

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 № 4 (8), 2014

Выходит 4 раза в год

ISSN 2307-910X

Ставрополь – Пятигорск
2014

Учредитель
Главный редактор
Редакционный
совет журнала

Редакционная
коллегия

Ответственный
секретарь
Свидетельство
о регистрации СМИ
Подписной индекс

Адрес

Телефон

E-mail

ISSN

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

Шебзухова Т. А., доктор исторических наук, профессор

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

Шебзухова Т. А., доктор исторических наук, профессор, главный редактор; **Вартумян А. А.**, доктор политических наук, профессор, зам. главного редактора по гуманитарному направлению; **Першин И. М.**, доктор технических наук, профессор, зам. главного редактора по техническому направлению; **Александрянец Г. Д.**, проректор по НИР, доктор медицинских наук, профессор (КГУФКСТ, Краснодар); **Бондарь Т. П.**, доктор медицинских наук, профессор; **Баранов А. В.**, доктор политических наук, профессор; **Бондаренко Н. Г.**, доктор философских наук, профессор; **Брачихин А. А.**, доктор технических наук, профессор; **Веселов Г. Е.**, доктор технических наук, профессор; **Воронков А. А.**, доктор медицинских наук, доцент, зам. директора по У и ВР (ПМФИ, Пятигорск); **Галкина Е. В.**, доктор политических наук, профессор (СКФУ, Ставрополь); **Емельянов С. А.**, доктор технических наук, профессор; **Жильцов С. С.**, доктор политических наук, профессор (МИД РФ ДА, г. Москва); **Казуб В. Т.**, доктор технических наук, профессор; **Карабущенко П. Л.**, доктор философских наук, профессор (АГУ, Астрахань); **Касьянов В. С.**, кандидат экономических наук, доцент; **Коновалов Д. А.**, доктор фармацевтических наук, профессор (ПМФИ, Пятигорск); **Косов Г. В.**, доктор политических наук, профессор (ПГЛУ, Пятигорск); **Куценко И. И.**, доктор медицинских наук, зав. каф. акушерства, гинекологии и перинатологии (КубГМУ Минздрава России, Краснодар); **Мазуренко А. П.**, доктор юридических наук, профессор; **Макаров А. М.**, доктор технических наук, профессор; **Молчанов Г. И.**, доктор фармацевтических наук, профессор; **Новоселова Н. Н.**, доктор экономических наук, профессор; **Synthia Pizarro**, доктор антропологии, профессор, член национального совета по научным и техническим исследованиям Аргентины (University of Buenos Aires); **Сампиев И. М.**, доктор политических наук, профессор зав. каф. СиП (ИнГГУ); **Теплый Д. Л.**, доктор биологических наук, профессор, академик РЕАН (АГУ, Астрахань); **Уткин В. А.**, доктор медицинских наук, профессор; **Храмцова Ф. И.**, доктор политических наук, профессор (филиал РГСУ, г. Минск); **Чернобабов А. И.**, доктор физико-математических наук, профессор; **Чернышев А. Б.**, доктор физико-математических наук, доцент; **Янукия Э. Г.**, доктор физико-математических наук, профессор

Оробинская В. Н., кандидат технических наук

ПИ № ФС77-51370 от 10 октября 2012 г.

Объединенный каталог. ПРЕССА РОССИИ. Газеты и журналы: 94010
Журнал включен в БД «Российский индекс научного цитирования»

юридический: 355029, г. Ставрополь, пр. Кулакова, 2
фактический: 357500, г. Пятигорск, ул. 40 лет Октября, 56

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

oronir@pfnfcfu.ru

2307-910X

© Коллектив авторов, 2014

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

Founder	<i>Federal State Autonomous Educational Institution of Higher Professional Education «North Caucasus Federal University»</i>
Chief Editor	Shebzukhova T. A. , Doctor of Historical Sciences, Professor
The editorial board of the journal	Levitskaya A. A. , Candidate of Philological Sciences, Professor, Rector of NCFU, chairman; Sumskoy D. A. , Doctor of Law, Professor, Vice-Rector, Vice-Chairman; Evdokimov I. A. , Doctor of Technical Sciences, Professor, Vice-Rector, Vice-Chairman; Shebzukhova T. A. , Doctor of History, Professor, Deputy Chairman; Vartumyan A. A. , Doctor of Political Sciences, Professor; Pershin I. M. , Doctor of Technical Sciences, Professor; Kolesnikov A. A. , Doctor of Technical Sciences, Professor (Taganrog, the SFU); Utkin V. A. , MD, Professor (Institute of Spa in Pyatigorsk); Grigoriev V. V. , Doctor of Technical Sciences, Professor (St. Petersburg, St. Petersburg National Research University Information Technologies, Mechanics and Optics); Dushyn S. E. , Doctor of Technical Sciences, Professor (St. Petersburg St. Petersburg State Electrotechnical University); Malkov A. V. , Doctor of Technical Sciences, Professor («Narzangidroresurs» Ltd., Kislovodsk); Balega Yu. Yu. , Member-correspondent of RAS, Doctor of Physical and Mathematical Sciences (Upper Arkhyz, SAO RAS); Dr. Cynthia Pizarro , Anthropology Professor, Member of the National Council for Scientific and Technical Research of Argentina (University of Buenos Aires); Gaydamaka I. I. , MD, Professor, Honored Doctor of the Russian Federation (Head Physician of the clinical sanatorium n.b. Lermontov, Pyatigorsk); Fedorova M. M. , Doctor of Political Sciences, Professor (Institute of Philosophy, Russian Academy of Sciences, Moscow); Korobkeev A. A. , MD, Professor (SSMU, Stavropol)
The editorial team	Shebzukhova T. A. , Doctor of History, Professor, Chief Editor; Vartumyan A. A. , Doctor of Political Sciences, Professor, Deputy Chief Editor of the humanitarian direction; Pershin I. M. , Doctor of Technical Sciences, Professor, Deputy Chief Editor of the technical direction; Aleksanyants G. D. , Vice-Rector for Research, Doctor of Medical Sciences, Professor (Kuban State University of Physical Education, Sport and Tourism, Krasnodar); Bondar T. P. , MD, Professor; Baranov A. V. , Doctor of Political Sciences, Professor; Bondarenko N. G. , Ph.D., Professor; Bratsikhin A. A. , Doctor of Technical Sciences, Professor; Veselov G. E. , Doctor of Technical Sciences, Professor; Voronkov A. A. , Doctor of Medical Sciences, Associate Professor, Deputy director for academic and educational work, the head of the Department of Pharmacology and Pathology, Pyatigorsk Medical and Pharmaceutical Institute (branch of the Volgograd State Medical University); Galkina E. V. , Doctor of Political Sciences, Professor (NCFU, Stavropol); Emelyanov S. A. , Doctor of Technical Sciences, Professor; Zhiltsov S. S. , Doctor of Political Sciences, Professor (MFA RF, Moscow); Kazub V. T. , Doctor of Technical Sciences, Professor; Karabushchenko P. L. , Ph.D., Professor (ASU, Astrakhan); Kasyanov V. S. , Candidate of Economic Sciences, Associate Professor; Konovalov D. A. , Doctor of Pharmacy, Professor, Pyatigorsk Medical and Pharmaceutical Institute (branch of the Volgograd State Medical University); Kosov G. V. , Doctor of Political Sciences, Professor (PSLU, Pyatigorsk); Kutsenko I. I. , MD, Head of the Department of Obstetrics and Gynecology (KSMU Ministry of Health of Russia, Krasnodar); Mazurenko A. P. , Doctor of Law, Professor; Makarov A. M. , Doctor of Technical Sciences, Professor; Molchanov G. I. , Doctor of Pharmacy, Professor; Novoselova N. N. , Doctor of Economics, Professor; Dr. Cynthia Pizarro , Anthropology Professor, Member of the National Council for Scientific and Technical Research of Argentina (University of Buenos Aires); Sampiev I. M. , Doctor of Political Sciences, Professor, Head of the Department of Sociology and Political Science (IPGG); Tepleyi D. L. , Doctor of Biological Sciences, Professor, academician of REAN (ASU, Astrakhan); Utkin V. A. , MD, Professor; Hramtsova F. I. , Doctor of Political Sciences, Professor (branch of Russian State Social University, Minsk); Chernobabov A. I. , Doctor of Physical and Mathematical Sciences, Professor; Chernyshev A. B. , Doctor of Physical and Mathematical Sciences, Associate Professor; Yanukyan E. G. , Doctor of Physical and Mathematical Sciences, Professor
The executive secretary	Orobinskaya V. N. , Candidate of Technical Sciences
Certificate media registration	ПИ № ФС77-51370 dated October 10th, 2012
The Index	United catalogue. THE RUSSIAN PRESS. Newspapers and magazines: 94010 The journal is included in the database of the “Russian science citation index”
Address	<i>legal</i> : 355029, Stavropol, Avenue Kulakova, 2 <i>actual</i> : 357500, Pyatigorsk, St. 40 October, 56
Phone	(879-3) 33-34-21, 8-928-351-93-25
E-mail	oponir@pfncfu.ru
ISSN	2307-910X

© Authors, 2014

© FGAOU VPO «North-Caucasus Federal University», 2014

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНОЛОГИИ КУРОРТНО-РЕКРЕАЦИОННОГО КОМПЛЕКСА

С. Б. Узденова, А. А. Черяхчиева

ОСОБЕННОСТИ ИСТОРИКО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ, ПРОИСХОДЯЩИХ В РОССИИ И НА СЕВЕРНОМ КАВКАЗЕ И ВЫЯВЛЕНИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ ИХ РАЗВИТИЯ.....10

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Технология продовольственных продуктов

А. Г. Кошкарова, Е. В. Соловьева

ЭКСТРАГИРОВАНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ИЗ СОФОРЫ ЯПОНСКОЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИМПУЛЬСОВ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ ВЫСОКОЙ НАПРЯЖЕННОСТИ.....16

Э. Е. Хачатурян, Т. С. Гвасалия, Т. П. Якименко

ДВЕСТИ СОСТАВЛЯЮЩИХ РЕАКЦИИ МЕЛАНОИДИНООБРАЗОВАНИЯ.....22

Т. В. Калашнова, И. А. Беляева

БОТАНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ, МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ СТРУКТУРНАЯ ОЦЕНКА ШПИНАТА ОГОРОДНОГО.....33

Информатика, вычислительная техника и управление

С. В. Зайцев, В. С. Зайцев

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РЕГУЛЯТОРА С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРОМЫШЛЕННОГО ЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЛЕРА.....39

М. И. Першин

ИССЛЕДОВАНИЕ ПОГРЕШНОСТЕЙ ДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ ПРИ АППРОКСИМАЦИИ.....46

И. В. Калиберда, А. М. Макаров

АНАЛИЗ И ВЫВОД РАСЧЁТНОЙ ФОРМУЛЫ ДЛЯ ДАЛЬНОСТИ ДЕЙСТВИЯ ПАССИВНЫХ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫХ ОХРАННЫХ ИЗВЕЩАТЕЛЕЙ.....51

Строительство и архитектура

Н. И. Стоянов, А. И. Воронин, Г. И. Головкин

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ В ИНФРАСТРУКТУРЕ СОВРЕМЕННОГО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА.....56

Т. Л. Кобалия А. С. Марутян, П. С. Чернов

ОБЛЕГЧЕННЫЕ ПРОСТРАНСТВЕННО-СТЕРЖНЕВЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОКРЫТИЙ.....64

Д. В. Щитов, Т. В. Щитова
ОСОБЕННОСТИ ОБСЛЕДОВАНИЯ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ
РЕКОНСТРУИРУЕМЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ.....72

Э. П. Доскина, А. В. Москвичева, Д. О. Игнаткина, П. А. Сидякин
РАЗРАБОТКА РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩЕЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЫ ОЧИСТКИ
СТОЧНЫХ ВОД ПРЕДПРИЯТИЙ МАШИНОСТРОЕНИЯ.....78

А. Н. Андреев, К. Черкесов, А. А. Войтюк, Т. А. Кузьмина
ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ТЕХНОЛОГИИ ХРОМИРОВАНИЯ
ИЗ ЭЛЕКТРОЛИТА С ОРГАНИЧЕСКОЙ ДОБАВКОЙ.....84

О. Г. Фабрикантова, Е. Г. Брежнева
МЕРЫ ПО ПОДДЕРЖАНИЮ САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПОРЯДКА
НА ТЕРРИТОРИИ СЕВЕРО-КАВКАЗСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА.....90

ДИСКУССИОННЫЕ СТАТЬИ

Н. В. Боровикова
ОСОБЕННОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
В РОССИИ.....100

Н. Ю. Орлюк, З. Ф. Налимова
СИСТЕМАТИЗАЦИЯ СТРАТЕГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ПРЕДПРИЯТИЙ В ИХ УЧЕТНО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ.....107

С. В. Яковлева, М. М. Коновцова, Т. В. Попова
МЕТОДЫ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ КАК СПОСОБ МОТИВАЦИИ КАПИТАЛОВЛОЖЕНИЙ
ВО ВРЕМЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО КРИЗИСА.....115

О. П. Дубягина
ОБЩЕСТВО «ПОТРЕБИТЕЛЕЙ» КАК УГРОЗА БЕЗОПАСНОСТИ ГОСУДАРСТВА.....124

МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

С. В. Погодина
АДАПТАЦИОННЫЕ РЕАКЦИИ ЭНДОКРИННОЙ СИСТЕМЫ
ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫХ СПОРТСМЕНОВ И НЕТРЕНИРОВАННЫХ ЛИЦ
ПЕРВОГО И ВТОРОГО ПЕРИОДОВ ЗРЕЛОГО ВОЗРАСТА.....132

И. Н. Бобровский, В. Н. Орбинская
ВОЗДЕЙСТВИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПРЕБИОТИЧЕСКОГО
ДЕЙСТВИЯ НА ГЛИКЕМИЧЕСКИЙ СТАТУС ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ.....138

Н. В. Латцердс
ДОКЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СТЕРОИДНЫХ ГЛИКОЗИДОВ СЕМЯН
ATROPA BELLADONNA L.143

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Е. Н. Холодова, А. А. Коверченко

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГИДРОЛАТА ИВАН-ЧАЯ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ
ОРГАНИЧЕСКОГО МЫЛА.....152

ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ

Т. А. Корниенко

ВНЕШНЯЯ ПОЛИТИКА ТУРЦИИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ: МОДЕРНИЗМ
ИЛИ ТРАДИЦИОНАЛИЗМ?154

Т. Д. Тулешов

ОСОБЕННОСТИ ПОЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ КАЗАХСТАНА:
ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ СТАБИЛЬНОСТИ.....160

А. А. Вартумян, Е. Г. Берберова

СЕВЕРОКАВКАЗСКИЙ ФРОНТИР КАК ОБЪЕКТ ИЗУЧЕНИЯ
ПОЛИТИЧЕСКОЙ ГЕОГРАФИИ.....164

О. И. Оськина

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ В УСЛОВИЯХ
ГЛОБАЛИЗАЦИИ.....174

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ РУКОПИСЕЙ.....179

CONTENTS

TECHNOLOGY OF RESORT AND RECREATION COMPLEX

S. B. Uzdenova, A. A. Cherahchieva

THE FEATURES OF HISTORICAL AND PEDAGOGICAL PROCESSES IN RUSSIA AND THE NORTHERN CAUCASUS AND THE REGULARITY OF ITS DEVELOPMENT.....10

ENGINEERING SCIENCES

Technology of food products

A. G. Koshkarova, E. V. Solov'eva

THE EXTRACTION OF BIOLOGICALLY ACTIVE COMPOUNDS OF SOPHORA JAPONICA USING PULSES OF HIGH ELECTRIC FIELD INTENSITY.....16

E. E. Khachaturian, T. S. Gvasaliya, T. P. Yakimenko

TWO HUNDRED FACTORS OF MELANOIDINE MAKING REACTIONS.....22

T. V. Kalashnova, I. A. Belyaeva

BOTANICAL DESCRIPTION, MORPHOLOGICAL STRUCTURE ASSESSMENT OF SPINAEIA OLERACCA L.33

Information, computing and management

S. V. Zaytsev, V. S. Zaytsev

REALIZATION SPATIAL REGULATOR BY MEANS OF PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER.....39

M. I. Pershin

THE STUDY OF DYNAMIC CHARACTERISTICS OF ERRORS IN APPROXIMATION DISTRIBUTED OBJECTS.....46

I. V. Kaliberda, A. M. Makarov

ANALYSIS AND CONCLUSION THE CALCULATION FORMULAS FOR THE RANGE OF THE PASSIVE OPTOELECTRONIC INTRUSION DETECTORS.....51

Construction and architecture

N. I. Stoyanov, A. I. Voronin, G. I. Golovko

TECHNICAL AND ECONOMIC PROBLEMS OF DEVELOPMENT OF HEAT SUPPLY SYSTEMS IN THE INFRASTRUCTURE OF A MODERN URBAN DEVELOPMENT.....56

T. L. Kobaliya, A. S. Marutyan, P. S. Chernov

LIGHT SPATIAL AND BAR CONSTRUCTION OF COVERS.....64

D. V. Shchitov, T. V. Shchitova

SURVEY CHARACTERISTICS OF BEARING CONSTRUCTION OF RECONSTRUCTED BUILDINGS.....72

E. P. Doskina, A. V. Moskvicheva, D. O. Ignatkina, P. A. Sidyakin DEVELOPMENT OF RESOURCE-SAVING TECHNOLOGICAL SCHEME OF WASTEWATER TREATMENT ENGINEERING ENTERPRISES.....	78
A. N. Andreev, A. K. Cherkesov, A. A. Voytuk, T. A. Kuzmina ECOLOGICAL – ECONOMIC ASSESSMENT OF THE TECHNOLOGY CHROME PLATED FROM THE ELECTROLYTE WITH AN ORGANIC ADDITIVE.....	84
O. G. Fabrikantova, E. G. Brezhneva MEASURES TO MAINTAIN SANITARY AND ECOLOGICAL ORDER IN THE TERRITORY OF THE NORTH CAUCASIAN FEDERAL DISTRICT.....	90
DISCUSSION PAPERS	
N. V. Borovikova FEATURES OF STATE REGULATION INDUSTRY IN RUSSIA.....	100
N. Y. Orlyuk, Z. F. Nalimova SYSTEMATIZATION OF THE STRATEGIC CHARACTERISTICS OF THE ENTERPRISES IN THEIR ACCOUNTING AND ANALYTICAL SYSTEM.....	107
S. V. Yakovleva, M. M. Konovtseva, T. V. Popova TAXATION METHODS AS A WAY OF INVESTMENT MOTIVATION DURING THE ECONOMIC CRISIS.....	115
O. P. Dubyagina THE SOCIETY OF «CONSUMERS», AS A THREAT TO STATE SECURITY.....	124
BIOMEDICAL SCIENCES	
S. V. Pogodina ADAPTATION REACTIVITY OF ENDOCRINE SYSTEM OF ATHLETES AND UNTRAINED INDIVIDUALS FIRST AND SECOND PERIODS OF MATURE AGE.....	132
I. N. Bobrovsky, V. N. Orobinskaya THE EFFECT OF BIOLOGICALLY ACTIVE COMPOUNDS OF PREBIOTIC ACTIONS ON BLOOD GLUCOSE STATUS IN DIABETES.....	138
N. V. Latcerds PRECLINICAL RESEARCHES OF STEROID GLYCOSIDES OF ATROPA BELLADONNA L SEEDS.....	143
SHORT REPORTS	
E. N. Kholodova, A. A. Koverchenko THE USE OF HYDROLATE FIREWEED IN THE PRODUCTION OF ORGANIC SOAP.....	152

POLITICAL SCIENCES

T. A. Kornienko

TURKEY'S FOREIGN POLICY AT THE PRESENT STAGE:
THE MODERNISM OR TRADITIONALISM?154

T. D. Tuleshov

THE FEATURES OF THE POLITICAL SYSTEM KAZAKHSTAN:
THE MAIN FACTORS OF STABILITY.....160

A. A. Vartumyan, E. G. Berberova

THE NORTH CAUCASUS FRONTIER AS AN OBJECT OF STUDY
OF POLITICAL GEOGRAPHY.....164

O. I. Oskina

MODERN PROBLEMS OF REGIONAL DEVELOPMENT IN THE CONTEXT
OF GLOBALIZATION.....174

REQUIREMENTS FOR PREPARATION OF MANUSCRIPTS.....179