**Аннотации, ключевые слова, ЛИТЕРАТУРА**

**сведения об авторах**

**abstracts, key words, LITERATURE,**

**information about the authors**

**№ 5 (61) 2014**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*УДК 658.012.011*

**Моделирование и прогнозирование**

**динамики временных рядов**

**(часть I)**

**Х.Х. КАЛАЖОКОВ**

ФГБУН Институт информатики и проблем регионального управления

Кабардино-Балкарского научного центра РАН

360000, КБР, г. Нальчик, ул. И. Арманд, 37-а

e-mail: iipru@rambler.ru

*Рассматриваются различные методы моделирования и прогнозирования временных рядов в экономике в зависимости от объема и структуры входной статистической информации. Приводятся новые результаты по оптимизации тренда и аппроксимации со сглаживанием временных рядов. Предложены методы эффективного решения задач аппроксимации с помощью кубических сплайн-функции.*

**Ключевые слова:** моделирование, прогнозирование, временные ряды, тренд, оптимизация, преобразование Фурье, аппроксимация, сплайн-функций, свертка, корреляция.

**MODELING AND FORECASTING**

**OF TEMPORARY RANKS’ DYNAMICS**

**(part I)**

**Kh.Kh. KALAZHOKOV**

Institute of Computer Science and Problems of Regional Management of KBSC

of the Russian Academy of Sciences

360000, KBR, Nalchik, 37-a, I. Armand street

e-mail: iipru@rambler.ru

Various methods of modeling and forecasting of temporary ranks in economy depending on volume and structure of statistical information entrance are considered. New results on trend and approximation optimization with smoothing of temporary ranks are presented. Methods of the effective solution of approximation problems by means of cubic spline functions are offered.

**Key words:** modeling, forecasting, temporary ranks, trend, optimization, Fourier's transformation, approximation, spline functions, convolution, correlation.

**ЛИТЕРАТУРА**

* 1. *Маленво Э*. Статистические методы эконометрии. М.: Статистика. 1976.
  2. *Джонсон П., Лион Ф*. Статистика и планирование эксперимента в технике и науке. Методы планирования эксперимента. М.: Мир. 1980.
  3. *Гренджер К., Хатанака М*. Спектральный анализ временных рядов в экономике. М.: Статистика. 1972.
  4. *Бокс Дж., Дженкинс Г*. Анализ временных рядов. Прогноз и управление. Вып. 1. М.: Мир. 1974.
  5. *Эйкофф П., Ванечек А., Савараги Е., Соэда Т., Накамизо Т., Акаике Х., Райбман Н., Петерка В*. Современные методы идентификации систем: Перевод с англ. под ред. П. Эйкхоффа. М.: Мир. 1983. 400 с.
  6. *Редкозубов С.А*. Статистические методы прогнозирования в АСУ. М.: Энергоиздательство. 1981.
  7. *Тихонов А.Н., Арсенин В.Я*. Методы решения некорректных задач. М.: Издательство «Наука». 1974.
  8. *Дмитриев А.А*. Ортогональные экспоненциальные функции в гидрометеорологии. Ленинград: Гидрометеоиздат. 1973.
  9. *Марчук Г.И*. Методы вычислительной математики. М.: Издательство «Наука». 1977.
  10. *Дёч Г*. Руководство к практическому применению преобразования Лапласа и Z-преобразования. М.: Издательство «Наука». 1971.
  11. *Колмогоров А.Н*. Интерполирование и экстраполяция стационарных последовательностей // Изв. АН СССР, серия математическая. 1941. Т. 5. № 1. С. 42-81.
  12. *Яглом А.М*. Введение в теорию стационарных случайных функций // УМН. 1952. Т. VII. Вып. 5. С. 3-165.
  13. *Розанов Ю.А*. Теория обновляющих процессов. М.: Наука. 1974. 128 с.
  14. *Пугачев В.С*. Теория случайных функций. М.: Физматгиз. 1962. 276 с.
  15. *Wiener N*. Extrapolation, interpolation and smoothing of stationary time series. John Wiley. N.Y. 1949. P. 418.
  16. *Kalman R.E., Bucy R.S*. New results in linear filtering and predication theory // J. of Basic End. Trans. ASME. 1960. № 60. P. 51-91.
  17. *Brown R.G*. Smoothing, forecasting and prediction of discrete time series. N.Y.: Prentice-Hall. 1963. P. 468.
  18. *Brown R.G., Meyer R.F*. The fundamental theorem of exponential smoothing. Oper.Res. 1961.
  19. *Лукашин Ю.П*. Адаптивные методы краткосрочного прогнозирования. М.: Статистика. 1979. 251 с.

**Калажоков Хасан Хажмурзович,** с.н.с. отдела математических методов исследования сложных систем и процессов Института информатики и проблем регионального управления КБНЦ РАН.

360000, КБР, г. Нальчик, ул. И. Арманд, 37-а.

тел. 8 (8662) 42-65-28.

E-mail: [iipru@rambler.ru](mailto:iipru@rambler.ru)

**Kalazhokov Khasan Khazhmurzovich,** senior staff scientist of the Department of mathematical methods of research of complex systems and processes, Institute of Computer Science and Problems of Regional Management of KBSC of the Russian Academy of Sciences

360000, KBR, Nalchik, 37-a, I. Armand street.

Ph. 8 (8662) 42-65-28.

E-mail: [iipru@rambler.ru](mailto:iipru@rambler.ru)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*УДК 514.7*

**О СХОДИМОСТИ РАЗНОСТНЫХ СХЕМ**

**ДЛЯ УРАВНЕНИЯ ДИФФУЗИИ В ПОРИСТЫХ СРЕДАХ СО СТРУКТУРОЙ, ОБЛАДАЮЩЕЙ ФРАКТАЛЬНОЙ ГЕОМЕТРИЕЙ**

**М.Х. ШХАНУКОВ-ЛАФИШЕВ1, А.Р. БЕЧЕЛОВА2, З.В. АБАЕВА2**

1 ФГБУН Институт информатики и проблем регионального управления

Кабардино-Балкарского научного центра РАН

360000, КБР, г. Нальчик, ул. И. Арманд, 37-а

e-mail: iipru@rambler.ru

2ФБГОУ ВПО Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова

360004, КБР, г. Нальчик, ул. Чернышевского, 173

E-mail: [bsk@kbsu.ru](mailto:bsk@kbsu.ru)

*В работе методом стационарных неоднородностей* *получена априорная оценка, из которой следует сходимость решения разностной задачи к решению дифференциальной задачи в равномерной метрике со скоростью .*

**Ключевые слова:** дифференциальное уравнение диффузии, существование и единственность, априорная оценка, однозначная разрешимость и сходимость.

**CONVERGENCE OF DIFFERENCE SCHEMES**

**FOR THE DIFFUSION EQUATION IN POROUS MEDIA WITH**

**STRUCTURES HAVING FRACTAL GEOMETRY**

**M.H. SHKHANUKOV-LAFISHEV1, A.R. BECHELOVA2, Z.V. ABAEVA2**

Institute of Computer Science and Problems of Regional Management of KBSC

of the Russian Academy of Sciences

360000, KBR, Nalchik, 37-a, I. Armand street

e-mail: iipru@rambler.ru

Kabardin-Balkar State University named after H.M. Berbekov

360004, KBR, Nalchik, 173, Chernyshevsky street

E-mail: [bsk@kbsu.ru](mailto:bsk@kbsu.ru)

In this paper a priori estimate , which implies the convergence of a solution of the problem to the solution of the differential problem in the uniform metric with speed **is acquired by the method of stationary perturbations.

**Key words**: differential equation of diffusion, existence and uniqueness, a priori estimate, unique solvability and convergence.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. *Динариев О.Ю*. Фильтрация в трещиноватой среде с фрактальной геометрией трещин // МЖГ, 1990. № 5. С. 66-70.
2. *Мальшаков А.В*. Уравнение гидродинамики для пористых сред со структурой порового пространства, обладающей фрактальной геометрией // ИФЖ, 1992. Т. 62. № 3. С. 405-410.
3. *Чукбар К.В*. Стохастический перенос и дробные производные // ЖЭТФ, 1995. Т. 108. Вып. 5 (11). С. 1875-1884.
4. *Кобелев В.Л., Кобелев Я.Л., Романов Е.П*. Недебаевская релаксация и диффузия во фрактальном пространстве // Докл. РАН, 1998. Т. 361. № 6. С. 755-758.
5. *Кобелев В.Л., Кобелев Я.Л., Романов Е.П*. Автомодельные процессы при нелинейной фрактальной диффузии // Докл. РАН, 1998. Т. 369. № 3. С. 332-333.
6. *Шогенов В.Х., Ахкубеков А.А., Ахкубеков Р.А*. Метод дробного дифференцирования в теории броуновского движения // Известия вузов. Северо-Кавказский регион. Естественные науки, 2004. № 1. С. 46-50.
7. *Головизнин В.М., Кисилёв В.П., Юрков Ю.И*. Численные методы решения уравнения диффузии с дробной производной в одномерном случае // Препринт № IBRAE-2003-12. ИБРАЭ РАН, 2003. 35 с.
8. *Головизнин В.М., Кисилёв В.П., Короткин И.А., Юрков Ю.И*. Прямые задачи неклассического переноса радионуклидов в геологических формациях // Изв. РАН. Энергетика, 2004. № 4. С. 121-130.
9. *Олемский А.И., Флат А.Я*. Использование концепции фрактала в физике конденсированной среды // УФН, 1993. Т. 163. № 12. С. 1-50.
10. *Нигматуллин Р.Р*. Дробный интеграл и его физическая интерпретация // Теоретичекая и математическая физика, 1997. Т. 39. № 1. С. 101-105.
11. *Кумыкова С.К*. Об одной краевой задаче для уравнения  // Дифференц. уравнения, 1976. Т. 12. № 1. С. 79-88.
12. *Нахушев А.М*. Дробное исчисление и его применение. М.: Физматгиз, 2003.
13. *Алиханов А.А*. Априорные оценки решений краевых задач для уравнений дробного порядка // Дифференц. уравнения, 2010. Т. 46. № 5. С. 658-664.
14. *Таукенова Ф.И., Шхануков-Лафишев М.Х*. Разностные методы решения краевых задач для дифференциальных уравнений дробного порядка // Журн. вычисл. матем. и матем. физ., 2006. Т. 46. № 10. С. 1871-1881.
15. *Самарский А.А*. Введение в теорию разностных схем. М.: Наука, 1974.
16. *Самарский А.А., Гулин А.В*. Устойчивость разностных схем. М.: Наука, 1973.

**Шхануков-Лафишев Мухамед Хабалович**, д.ф.-м.н., профессор кафедры «Вычислительная математика» Кабардино-Балкарского государственного университета им. Х.М. Бербекова.

360004, КБР, г. Нальчик, ул. Чернышевского, 173.

Тел. 8-928-714-54-64.

E-mail: lafishev2014@yandex.ru

**Бечелова Аминат Расуловна**, к.ф.-м.н., доцент кафедры «Вычислительная математика» Кабардино-Балкарского государственного университета им. Х.М. Бербекова.

360004, КБР, г. Нальчик, ул. Чернышевского, 173.

Тел. 8-928-715-39-47.

**Абаева Зарьяна Владимировна**, магистрант 2-го года обучения направления «Прикладная математика и информатика» Кабардино-Балкарского государственного университета им. Х.М. Бербекова.

360004, КБР, г. Нальчик, ул. Чернышевского, 173.

Тел. 8-903-494-41-19.

E-mail: zarabaeva@yandex.ru

**Shkhanukov-Lafishev Mohamed Habalovich**, doctor of physical-mathematical sciences, professor of “Calculus mathematics” Chair of the Kabardin-Balkar State University named after H.M. Berbekov.

360004, KBR, Nalchik, 173, Chernyshevsky street.

Ph. 8-928-714-54-64.

E-mail: lafishev2014@yandex.ru

**Bechelova Aminat Rasulovna**, candidate of physical-mathematical sciences, associate professor of “Calculus mathematics” Chair of the Kabardin-Balkar State University named after H.M. Berbekov.

360004, KBR, Nalchik, 173, Chernyshevsky street.

Ph. 8-928-715-39-47.

**Abaeva Zaryana Vladimirovna**, undergraduate of the 2nd year of training of the "Applied Mathematics and Informatics" direction of the Kabardin-Balkar State University named after H.M. Berbekov.

360004, KBR, Nalchik, 173, Chernyshevsky street.

Ph. 8-903-494-41-19.

E-mail: zarabaeva@yandex.ru

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*УДК 004.77:343.34*

**О НЕКОТОРЫХ АСПЕКТАХ**

**ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ**

**ТЕРРОРИСТИЧЕСКИМИ И ЭКСТРЕМИСТСКИМИ**

**ОРГАНИЗАЦИЯМИ**

**Л.А. БУРАЕВА**

Северо-Кавказский институт повышения квалификации

(филиал) Краснодарского университета МВД России

360016, КБР, г. Нальчик, ул. Мальбахова, 123

E-mail: nliadmin@mail.ru

*В статье рассмотрены узловые аспекты использования широких коммуникативных и информационных возможностей социальных сетей экстремистскими и террористическими организациями для антиобщественной пропаганды, призывам к насилию, привлечения к своей деятельности волонтеров, вербовки новых членов, сбора финансовых средств, планирования и координации совместных действий, разведывательной деятельности. Отмечены средства противодействия экстремизму и терроризму в сети, имеющие положительный опыт применения.*

**Ключевые слова**: социальные сети, глобальная сеть интернет, информационный терроризм, интернет-ресурсы, террористические и экстремистские организации, информационное воздействие, террористические атаки.

**ON SOME ASPECTS OF THE USE OF SOCIAL NETWORKS**

**BY TERRORIST AND EXTREMIST ORGANIZATIONS**

**L.A. BURAEVA**

North Caucasian institute of professional development

(branch) of the Ministry of Internal Affairs Krasnodar university of Russia

360016, KBR, Nalchik, 123, Malbahova street

E-mail: nliadmin@mail.ru

The article describes the use of fundamental aspects of broad communication and information capabilities of social networks by extremist and terrorist organizations for anti-social propaganda, incitement to violence, involving volunteers into their activities, recruiting new members, fund-raising, planning and coordination of joint actions and intelligence activities. Means of extremism and terrorism counteraction within the network, which have proved positive experience of their use are marked in the article.

**Key words**: social networks, world wide web, information terrorism, internet resources, terrorist and extremist organizations, information impact, terrorist attacks.

**ЛИТЕРАТУРА**

Социальные сети в России. [Электронный ресурс].

URL: <http://corp.mail.ru/media/files/issledovanie-auditorij-sotcialnykh-setej.pdf> (дата обращения: 19.08.2014 г.).

Рейтинг социальных сетей 2014 по количеству пользователей. [Электронный ресурс].

URL: <http://www.seoros.ru/146-reyting-socialnyh-setey-2014-po-kolichestvu-polzovateley.html> (дата обращения: 19.08.2014 г.).

Twitter и Facebook одержали победу над «ВКонтакте». [Электронный ресурс]. URL: <http://top.rbc.ru/spb_sz/13/01/2014/898903.shtml> (дата обращения: 12.08.2014 г.).

Использование сети Интернет террористическими организациями. Портал «Современная армия». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.modernarmy.ru/article/221> (дата обращения: 10.05.2014 г.).

*Бураева Л.А*. [Информационные войны и информационный терроризм в современном мире: методы и поле действия](http://elibrary.ru/item.asp?id=21223033) // [Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1246448). 2014. [№ 1](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1246448&selid=21223033). С. 7-11.

*Бураева Л.А*. Террористические объединения в глобальном информационном пространстве // Пробелы в российском законодательстве. 2014. № 3. С. 274-277.

*Шхагапсоев З.Л*. Современные контуры системы противодействия различным проявлениям терроризма: учеб. пособие / З.Л. Шхагапсоев, Б.А. Тарчоков. Нальчик: СКИ (ф) КрУ МВД России. 2012. 136 с.

*Гаужаева В.А*. [Роль органов местного самоуправления в борьбе с террористической угрозой на Северном Кавказе](http://elibrary.ru/item.asp?id=21516044) // [Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и искусствоведение. Вопросы теории и практики](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1265999). 2014. [№ 6-1 (44)](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1265999&selid=21516044). С. 47-49.

Джихад в Twitter: Как террористы осваивают приёмы социального маркетинга. [Электронный ресурс]. URL: <http://apparat.cc/network/isis-social-war/> (дата обращения: 12.08.2014).

Социальные сети как инструмент террористов. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.imena.ua/blog/network-for-terror/> (дата обращения: 19.08.2014 г.).

В Волжске задержана вербовщица террористов через социальные сети. [Электронный ресурс]. URL: <http://smonews.ru/volzhsk-terrorist-recruiter-social-networks> (дата обращения: 19.08.2014 г.).

Жительница Минусинска собрала через социальные сети миллион рублей на поддержку террористов. [Электронный ресурс].

URL: <http://newimperia.ru/forum/viewtopic.php?f=8&t=148> (дата обращения: 19.08.2014 г.).

Использование Интернета в террористических целях / Организация объединенных наций. Нью-Йорк: Издат. Организации объединенных наций. 2013. 148 с.

*Карданов Р.Р*. [Роль криминалистических и информационных учетов в раскрытии и расследовании преступлений, связанных с терроризмом](http://elibrary.ru/item.asp?id=21811186) // Сборник: [Криминалистика и судебно-экспертная деятельность в условиях современности](http://elibrary.ru/item.asp?id=21802390). Материалы Международной научно-практической конференции: в 2 томах. 2013. С. 128-133.

Как социальные сети обращаются с террористами? [Электронный ресурс]. URL:<http://rus.azattyq.org/content/terrorist-accounts-in-social-networks/24907251.html> (дата обращения: 19.08.2014 г.).

Google запустила социальную сеть для бывших экстремистов, террористов и и их жертв. [Электронный ресурс]. URL: <http://webtun.com/socialnetworks/2773-against-violent-extremism.html> (дата обращения: 19.08.2014 г.).

**Бураева Людмила Александровна**, к.ф.-м.н., доцент кафедры «Действия ОВД в особых условиях» Северо-Кавказского института повышения квалификации (филиал) Краснодарского университета МВД России.

360016, КБР, г. Нальчик, ул. Мальбахова, 123.

Тел. 8-960-431-05-10.

E-mail: Luda\_n1@mail.ru

**Buraeva Lyudmila Aleksandrovna**, candidate of physical-mathematical sciences, associate professor of the Chair of actions of the police in special conditions of the North-Caucasian Advanced Training Institute (branch) of the Krasnodar University of the Ministry of Internal Affairs of Russia.

360016, KBR, Nalchik, 123, Malbahova street.

Ph. 8-960-431-05-10.

E-mail: Luda\_n1@mail.ru

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*УДК 004.896*

**БИОИНСПИРИРОВАННЫЙ АЛГОРИТМ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ**

**ПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ ОПТИМИЗАЦИИ[[1]](#footnote-2)**

**А.А. ЛЕЖЕБОКОВ1, З.В. НАГОЕВ2, М.М. ОШХУНОВ2,**

**А.Ю. ПШЕНОКОВ2, Х.М. ШУГУШХОВ2**

1ФГАОУ ВПО «Южный федеральный университет» Технологический институт в г. Таганроге

347928, г. Таганрог, пер. Некрасовский, 44

e-mail: rector@tti.sfedu.ru

2ФГБУН Институт информатики и проблем регионального управления

Кабардино-Балкарского научного центра РАН

360000, КБР, г. Нальчик, ул. И. Арманд, 37-а

e-mail: iipru@rambler.ru

*В статье решается основная задача проектирования – задача параметрической оптимизации. Данная задача является NP-полной, а значит, не имеет детерминированного решения. В статье сформулирована постановка задачи параметрической оптимизации. В статье предложен новый биоинспирированный подход решения задачи параметрической оптимизации на основе распараллеливания процесса поиска. Он позволяет распараллеливать пространство поиска, что в значительной мере позволяет сократить время работы алгоритма. Разработан пчелиный алгоритм, позволяющий получать наборы квазиоптимальных решений за полиномиальное время. Создана программная среда и проведен вычислительный эксперимент. Проведенные серии тестов и экспериментов позволили уточнить теоретические оценки временной сложности алгоритмов параметрической оптимизации. Временная сложность разработанного биоинспирированного алгоритма не выходит за пределы O(log n).*

**Ключевые слова:** параметрическая оптимизация, роевой алгоритм, пчелиный алгоритм, конструкторское проектирование, параллельный алгоритм.

**BIOINSPIRATED ALGORITHM FOR SOLVING PROBLEM**

**OF PARAMETRIC OPTIMIZATION**

**A.A. LEZHEBOKOV1, Z.V. NAGOEV2, M.M. OSHKHUNOV2,**

**A.Yu. PSHENOKOV2, H.M. SHUGUSHKHOV2**

1Southern Federal University, Technological Institute at Taganrog

347928, Taganrog, 44, Nekrasovsky Lane

e-mail: rector@tti.sfedu.ru

2Institute of Computer Science and Problems of Regional Management of KBSC

of the Russian Academy of Sciences

360000, KBR, Nalchik, 37-a, I. Armand street

e-mail: iipru@rambler.ru

The main design problem - the parametric optimization problem is considered in the article. This problem is NP-hard, and therefore does not have a deterministic solution. A statement of the problem is made. A new bioinspired approach to solving the parametric optimization problem based on the parallelization of the search process is suggested by authors. The approach parallelizes the search space, which greatly reduces the running time of the algorithm. A bee algorithm that obtains sets of suboptimal solutions in polynomial time is developed. A software environment and a computational experiment are made. Series of tests and experiments specifies the theoretical estimation of the time complexity of parametric optimization algorithms. The running time of the suggested algorithm does not extend beyond the O (log n).

**Key words:** parametric optimization, swarm algorithm, bee’s algorithm, design engineering, parallel algorithm.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. *Запорожец Д.Ю., Кудаев А.Ю., Лежебоков А.А*. Многоуровневый алгоритм решения задачи параметрической оптимизации на основе биоинспирированных эвристик // Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. 2013. № 4. С. 21-28.
2. *Курейчик В.М., Курейчик В.В., Родзин С.И*. Модели параллелизма эволюционных вычислений // Вестник Ростовского государственного университета путей сообщения. 2011. № 3. С. 93-97.
3. *Бова В.В., Курейчик В.В*. Интегрированная подсистема гибридного и комбинированного поиска в задачах проектирования и управления // Известия Южного федерального университета. Технические науки. 2010. Т. 113. № 12. С. 37-42
4. *Курейчик В.В., Запорожец Д.Ю*. Современные проблемы при размещении элементов СБИС // Известия Южного федерального университета. Технические науки. 2011. Т. 120. [№ 7](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=940701&selid=16515243). С. 68-73.
5. *Курейчик В.В., Запорожец Д.Ю*. Роевой алгоритм в задачах оптимизации // Известия Южного федерального университета. Технические науки. 2010. Т. 108. № 7. С. 28-32.
6. *Курейчик В.В., Курейчик В.М., Родзин С.И*. Теория эволюционных вычислений. М.: ФИЗМАТЛИТ. 2012.
7. *Курейчик В.В., Курейчик Вл.Вл*. Биоиспирированный поиск при проектировании и управлении // Известия Южного федерального университета. Технические науки. 2012. Т. 136. № 11 (136). С. 178-183
8. *Курейчик В.В., Запорожец Д.Ю*. Применение роевого алгоритма для решения задачи размещения элементов СБИС // Информатика, вычислительная техника и инженерное образование. 2010. № 1. С. 13-18.
9. *Курейчик В.В., Курейчик Вл.Вл*. Архитектура гибридного поиска при проектировании // Известия Южного федерального университета. Технические науки. 2012. Т. 132. № 7. С. 22-27.
10. *Курейчик В.В., Курейчик В.М*. Генетический алгоритм размещения графа // Известия Российской академии наук. Теория и системы управления. 2000. № 5. С. 67-79.

**Лежебоков Андрей Анатольевич,** доцент кафедры "Системы автоматизированного проектирования" Южного федерального университета.

347928, г. Таганрог, пер. Некрасовский, 44.

Тел. 8 (8634) 371-651.

E-mail: legebokov@gmail.com.

**Нагоев Залимхан Вячеславович**, к.т.н., зав. отделом "Мультиагентные системы" Института информатики и проблем регионального управления КБНЦ РАН.

360000, КБР, г. Нальчик, ул. И. Арманд, 37-а.

Тел. 8 (8662) 42-65-52.

e-mail: zaliman[@mail.ru](mailto:alemao@mail.ru)

**Ошхунов Муаед Музафарович**, д.ф.-м.н., в.н.с. отдела "Мультиагентные системы" Института информатики и проблем регионального управления КБНЦ РАН.

360000, КБР, г. Нальчик, ул. И. Арманд, 37-а.

Тел. 8 (8662) 42-65-52.

e-mail: zaliman[@mail.ru](mailto:alemao@mail.ru)

**Пшеноков Артур Юрьевич**, аспирант Института информатики и проблем регионального управления КБНЦ РАН.

360000, КБР, г.Нальчик, ул.И. Арманд, 37-а.

Тел. 8 (8862) 42-65-52.

E-mail: [ar4i\_07@inbox.ru](mailto:ar4i_07@inbox.ru)

**Шугушхов Хасан Мухамедович**, аспирант Института информатики и проблем регионального управления КБНЦ РАН

360000, КБР, г.Нальчик, ул.И. Арманд, 37-а.

Тел. 8 (8862) 42-65-52.

E-mail: [joker\_777-90@mail.ru](mailto:joker_777-90@mail.ru)

**Lezhebokov Andrey Anatolievich,** Southern Federal University, the Department of Computer Aided Design; associate professor.

44, Nekrasovskiy, Taganrog, 347928, Russia.

Ph. +7(8634)371-651.

E-mail: [elpilasgsm@gmail.com](mailto:zaporogetz_trtu@mail.ru).

**Nagoev Zalimhan Vyacheslavovich**, candidate of technical sciences, head of the Department of multiagent systems, Institute of Computer Science and Problems of Regional Management of KBSC of RAS.

360000, КBR, Nalchik, 37-a, I. Armand's street.

Ph. 8 (8662) 42-65-52.

e-mail: zaliman[@mail.ru](mailto:alemao@mail.ru)

**Oshkhunov Muaed Muzafarovich,** doctor of physical-mathematical sciences, Institute of Computer Science and Problems of Regional Management of KBSC of RAS.

360000, КBR, Nalchik, 37-a, I. Armand's street.

Ph. 8 (8662) 42-65-52.

e-mail: zaliman[@mail.ru](mailto:alemao@mail.ru)

**Pshenokov Artur Yurievich**, post-graduate, Institute of Computer Science and Problems of Regional Management of KBSC of RAS.

360000, КBR, Nalchik, 37-a, I. Armand's street.

Ph. 8 (8662) 42-65-52.

E-mail: [ar4i\_07@inbox.ru](mailto:ar4i_07@inbox.ru)

**Shugushkhov Hasan Muhamedovich**, post-graduate, Institute of Computer Science and Problems of Regional Management of KBSC of RAS.

360000, КBR, Nalchik, 37-a, I. Armand's street.

Ph. 8 (8662) 42-65-52.

E-mail: [joker\_777-90@mail.ru](mailto:joker_777-90@mail.ru)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*УДК 81’322.4*

**СИСТЕМЫ ПОНИМАНИЯ РЕЧИ И МОДЕЛИ**

**ПРЕДСТАВЛЕНИЯ СЕМАНТИКИ[[2]](#footnote-3)**

**О.В. НАГОЕВА1, Д.Ю. ЗАПОРОЖЕЦ2, Р.А. ШАНКОВ1, А.М. КАГАЗЕЖЕВ1**

1ФГБУН Институт информатики и проблем регионального управления

Кабардино-Балкарского научного центра РАН

360000, КБР, г. Нальчик, ул. И. Арманд, 37-а

e-mail: iipru@rambler.ru

2ФГАОУ ВПО «Южный федеральный университет» Технологический институт в г. Таганроге

347928, г. Таганрог, пер. Некрасовский, 44

e-mail: rector@tti.sfedu.ru

*В работе рассматриваются наиболее популярные системы понимания речи и модели семантики. Дан анализ и выявлены их сильные и слабые стороны. По мнению авторов, наиболее подходящей по полноте является модель семантики на основе мультиагентных рекурсивных когнитивных архитектур, позволяющая объединить конструктивные возможности формального представления естественно-языковых высказываний нескольких наиболее известных традиционных подходов. В настоящее время ведется работа по формализации этой модели.*

**Ключевые слова**: семантика, системы понимания речи, искусственный интеллект, когнитивные архитектуры.

**SYSTEMS OF UNDERSTANDING OF THE SPEECH AND MODELS**

**OF SEMANTICS REPRESENTATIONS**

**O.V. NAGOEVA1, D.Yu. ZAPOROZHETS2, R. A. SHANKOV1, A.M. KAGAZEZHEV1**

1Institute of Computer Science and Problems of Regional Management of KBSC

of the Russian Academy of Sciences

360000, KBR, Nalchik, 37-a, I. Armand street

e-mail: iipru@rambler.ru

2Southern Federal University, Technological Institute at Taganrog

347928, Taganrog, 44, Nekrasovsky Lane

e-mail: rector@tti.sfedu.ru

The paper deals with the most popular system of speech understanding and models of semantics. The authors made the analysis and identified their strengths and weaknesses. According to the authors, the most suitable and complete is a model based on multi-agent semantics of recursive cognitive architecture that combines design capabilities of formal representation of natural language sentences of some of the most well-known traditional approaches. Currently, work is underway to formalize this model.

**Key words**:semantics*,* speech understanding system, artificial Intelligence, cognitive architecture.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. *Виноград Т*. Программа, понимающая естественный язык. М.: Мир. 1976. 291 с.
2. *Гладкий А.В., Мельчук И.А*. Элементы математической лингвистики. М.: Наука. 1969. 100 с.
3. *Маркова М.В*. Автоматическая семантическая разметка предложений английского языка // Магистерская диссертация. Новосибирский национальный исследовательский государственный университет (Новосибирский государственный университет, НГУ), Кафедра систем информатики, Новосибирск. 2013.
4. Модели семантики // Информационный ресурс по лингвистическим дисциплинам «Языкознание.ру» [Электронный ресурс].

Режим доступа: http://yazykoznanie.ru/content/view/85/274/, свободный.

1. *Нагоев З.В*. Методы принятия решений и управления в неструктурированных задачах на основе самоорганизующихся мультиагентных рекурсивных когнитивных архитектур. Дисс... на соискание уч. степени доктора техн. наук. Нальчик. 2013. 304 с.
2. *Нагоева О.В*. Восстановление многомодальной виртуальной сцены по данным сенсорной системы робота // Материалы международного конгресса по интеллектуальным системам и информационным технологиям IS&IT11, 2-9 сентября. Дивноморское. 2011. Т. III. С. 113-118.
3. *Hayes-Roth F., Lesser V.R., Mostow D.J. and Erman L.D.* "Policies for rating hypotheses, halting, and selecting a solution in Hearsay-II," in CMU77, pp. 19-24
4. http://www.km.ru/referats/5711AD4DE5584DADB239A2AB52DC2528/ понимание речи.
5. https://ru.wikipedia.org/wiki/UML.
6. http://www.pandia.ru/text/78/199/91656-3.php
7. http://ru.wikipedia.org/wiki/Латентно-семантический анализ
8. *Fillmore Ch*. The Case for Case. In Bach and Harms (Ed.): Universals in Linguistic Theory. New York: Holt, Rinehart, and Winston, 1968. 1-88 p.
9. *Lakoff G*. Explaining Embodied Cognition Results. // Topics in Cognitive Science Volume 4, Issue 4, 2012. 773–785 p.
10. *Lenat D., Guha R., Pittman K., Pratt D., Shepherd M*. Cyc: toward programs with common sense. Communications of the ACM 1990 v33 n8 1-21 p.
11. *Pierrel J.M., Haton J.P*.The MYRTILLE-II speech understanding system // Centre de Kecherche en Informatique of Nancy I.C.O. 140, 54037- Nancy, France
12. *Rubin S*. The ARGOS - mage under- standing system, Ph D. thesis, Computer Science Dep., Carnegm-Mellon Umv, Pittsburgh, Pa., 1978.
13. *Schank R., Birnbaum L., Meу J*. Integrating semantics and pragmatics. «Quaderni di Semantica», Vol. VI, no. 2, 1985.
14. TechNavio Announces the Publication of its Research Report - Global Human Machine Interface (HMI) Market 2014-2018
15. *Woods W., Bates M., Brown G., Bruce B., Cook C., Klovstad J., Mak- Hou, J., Nash-Webber B., Schwartz R., Wolf J. and Zue V*. Speech understanding systems: Final technical progress report, Tech Rep 3438, Bolt Beranek and Newman, Cambridge, Mass., Dec. 1976 (in 5ve volumes).
16. www.wikipedia.org/wiki/Knowledge\_Graph
17. [www.ias.unu.edu/](http://www.ias.unu.edu/)

**Нагоева Ольга Владимировна,** н.с. отдела "Мультиагентные системы" Института информатики и проблем регионального управления КБНЦ РАН.

360000, КБР, г. Нальчик, ул. И. Арманд, 37-а.

тел. 8 (8662) 42-65-52.

E-mail: [nagoeva\_o@mail.ru](mailto:nagoeva_o@mail.ru)

**Запорожец Дмитрий Юрьевич,** ассистент кафедры "Системы автоматизированного проектирования" Южного федерального университета.

347928, г. Таганрог, пер. Некрасовский, 44.

Тел. 8-863-437-16-51.

E-mail: elpilasgsm@gmail.com

**Шанков Рустам Алимович**, аспирант Института информатики и проблем регионального управления КБНЦ РАН.

360000, КБР, г.Нальчик, ул.И. Арманд, 37-а.

Тел. 8 (8862) 42-65-52.

E-mail: rustamshankov@gmail.com

**Кагазежев Арсен Мухамедович,** аспирант Института информатики и проблем регионального управления КБНЦ РАН

360000, КБР, г. Нальчик, ул.И. Арманд, 37-а.

Тел. 8 (8862) 42-65-52.

E-mail: [arsen.ne@mail.ru](mailto:arsen.ne@mail.ru)

**Nagoeva Olga Vladimirovna,** staff scientist of the Department of the multiagent systems of the Institute of Computer Science and Problems of Regional Management of KBSC of the Russian Academy of Sciences.

360000, KBR, Nalchik, 37-a, I. Armand street.

Ph. 8 (8662) 42-65-52.

E-mail: [nagoeva\_o@mail.ru](mailto:nagoeva_o@mail.ru)

**Zaporozhets Dmitry Yurievich,** assistant, Department of Computer aided design, Southern Federal University.

44, Nekrasovsky, Taganrog, 347928, Russia.

Ph. +7-863-437-16-51.

E-mail: elpilasgsm@gmail.com

**Shankov Rustam Alimovich,** post-graduate, Institute of Computer Science and Problems of Regional Management of KBSC of the Russian Academy of Sciences.

360000, KBR, Nalchik, 37-a, I. Armand street.

Ph. 8 (8662) 42-65-52.

E-mail: rustamshankov@gmail.com

**Kagazejev Arsen Muhamedovich,** post-graduate, Institute of Computer Science and Problems of Regional Management of KBSC of the Russian Academy of Sciences.

360000, KBR, Nalchik, 37-a, I. Armand street.

Ph. 8 (8662) 42-65-52.

E-mail: [arsen.ne@mail.ru](mailto:arsen.ne@mail.ru)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*УДК 004.89*

**технологии БЫСТРОГО прототипирования**

**для ПОВЫШЕНИЯ эффективности**

**процессов проектирования[[3]](#footnote-4)**

**Е.В. НУЖНОВ1, В.А. ДЕНИСЕНКО2, И.А. ПШЕНОКОВА2, А.М. КАГАЗЕЖЕВ2,**

**А.А. КОКОВ2, Ф.М. ГОШОКОВА2**

1ФГАОУ ВПО «Южный федеральный университет» Технологический институт в г. Таганроге

347928, г. Таганрог, пер. Некрасовский, 44

e-mail: rector@tti.sfedu.ru

2ФГБУН Институт информатики и проблем регионального управления

Кабардино-Балкарского научного центра РАН

360000, КБР, г. Нальчик, ул. И. Арманд, 37-а

e-mail: iipru@rambler.ru

*Работа посвящена обзору современных и наиболее доступных технологий быстрого прототипирования. Рассмотренные в статье технологии быстрого прототипирования используют все большее число предприятий для повышения эффективности процессов проектирования, что способствует повышению рентабельности производства своих изделий. Это даёт огромное преимущество, так как проектируемое изделие можно изготовить в виде прототипа по доступной и наиболее подходящей технологии и протестировать его функциональность, сведя к минимуму расходы, которые потребовались бы для создания реального образца и его отработки.*

**Ключевые слова:** быстрое прототипирование, виртуальное моделирование, процессы проектирования.

**TECHNOLOGIES OF RAPID PROTOTYPING**

**TO IMPROVE EFFICIENCY OF DESIGN PROCESSES**

**E.V. NUZHNOV1, V.A. DENISENKO2, I.A. PSHENOKOVA2, A.M. KAGAZEZHEV2,**

**A.A. KOKOV2, F.M.GOSHOKOVA2**

1Southern Federal University, Technological Institute at Taganrog

347928, Taganrog, 44, Nekrasovsky Lane

e-mail: rector@tti.sfedu.ru

2Institute of Computer Science and Problems of Regional Management of KBSC

of the Russian Academy of Sciences

360000, KBR, Nalchik, 37-a, I. Armand street

e-mail: iipru@rambler.ru

Paper is a survey of modern and most affordable rapid prototyping technologies. Rapid prototyping technology discussed in the article uses an increasing number of enterprises to improve the efficiency of the design, thereby increasing the profitability of production of its products. This is a huge advantage, since the projected product can be produced as a prototype at affordable and most appropriate technology and test its functionality while minimizing costs that would be needed to create and test a real sample.

**Keywords:** rapid prototyping, virtual modeling, design processes.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. *Ошхунов М.М., Нагоев З.В*. Математические модели деформируемых сред для интеллектуальных систем виртуального прототипирования. Нальчик: Издательство КБНЦ РАН. 2013. 196 с.
2. *Кравченко Ю.А*. Метод создания математических моделей принятия решений в многоагентных подсистемах // [Известия Южного федерального университета. Технические науки](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=940701). 2011. Т. 120. [№ 7](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=940701&selid=16515255). С. 141-145.
3. *Нагоев З.В*. Онтонейроморфогенетическое моделирование // Известия КБНЦ РАН. 2013. № 3. Нальчик.
4. *Лежебоков А.А., Бова В.В., Шугушхов Х.М*. Средства и технологии виртуального прототипирования для поддержки процессов автоматизированного проектирования // Известия КБНЦ РАН. 2013. № 5 (55). С. 17-21.
5. *Кудаев А.Ю., Лежебоков А.А., Нагоев З.В*. Виртуальное прототипирование в интегрированных САПР машиностроения и электроники на основе онтонейроморфогенетического моделирования // Известия Южного федерального университета. Технические науки. 2013. № 7 (144). С. 29-35.
6. *Лежебоков А.А., Коломыцева О.В*. Программный модуль для прототипирования пользовательских интерфейсов // Известия Южного федерального университета. Технические науки. 2012. Т. 132. № 7. С. 259-263.
7. *Бова В.В., Курейчик В.В., Нужнов Е.В*. Проблемы представления знаний в интегрированных системах поддержки управленческих решений // Известия Южного федерального университета. Технические науки. 2010. Т. 108. № 7. С. 107-113.
8. *Бова В.В., Заммоев А.У., Дуккардт А.Н*. Эволюционная модель интеллектуального анализа разнородных знаний // Известия КБНЦ РАН. 2013. № 4 (54). С. 7-13.

**Нужнов Евгений Владимирович,** к.т.н., профессор кафедры "Системы автоматизированного проектирования" Южного федерального университета

347928, г. Таганрог, пер. Некрасовский, 44.

Тел. 8 (8634) 371-651.

E-mail: nev@tgn.sfedu.ru

**Денисенко Владимир Анатольевич,** н.с. отдела "Мультиагентные системы" Института информатики и проблем регионального управления КБНЦ РАН.

360000, КБР, г. Нальчик, ул. И. Арманд, 37-а.

тел. 8 (8662) 42-65-52. Факс:8 (8662) 42-65-62.

e-mail: [sage@mail.ru](mailto:sage@mail.ru)

**Пшенокова Инна Ауесовна,** к.ф.-м.н., н.с. Института информатики и проблем регионального управления КБНЦ РАН.

360000, г. Нальчик, ул. И. Арманд, 37 а.

Тел. 8-909 490-19-49.

E-mail: [inpotusik@mail.ru](mailto:inpotusik@mail.ru)

**Кагазежев Арсен Мухамедович,** аспирант Института информатики и проблем регионального управления КБНЦ РАН

360000, г.Нальчик, ул.И. Арманд, 37-а.

Тел. 8 (8862) 42-65-52.

E-mail: [arsen.ne@mail.ru](mailto:arsen.ne@mail.ru)

**Коков Астемир Асланович,** аспирант Института информатики и проблем регионального управления КБНЦ РАН

360000, г.Нальчик, ул.И. Арманд, 37-а.

Тел. 8 (8862) 42-65-52.

E-mail: [kokovas@mail.ru](mailto:kokovas@mail.ru)

**Гошокова Фаризат Муазиновна,** м.н.с. отдела "Мультиагентные системы" Института информатики и проблем регионального управления КБНЦ РАН.

360000, КБР, г. Нальчик, ул. И. Арманд, 37-а.

тел. 8 (8662) 42-65-52. Факс: (8662) 42-65-62

E-mail: [fariza.go@mail.ru](mailto:fariza.go@mail.ru)

**Nuzhnov Evgeniy Vladimirovich,**  candidate of technical sciences, professor, Department of Computer Aided Design, Southern Federal University.

44, Nekrasovskiy lane, Taganrog, 347928, Russia.

Phone: +7(8634)371-651.

E-mail: nev@tgn.sfedu.ru

**Denisenko Vladimir Anatolyevich,** staff scientist, multiagent systems Department of the Institute of Computer Science and Problems of Regional Management of KBSC of the Russian Academy of Sciences.

360000, КBR, Nalchik, 37-a, I. Armand's street.

Ph. 8 (8662) 42-65-52. Fax: (8662) 42-65-62.

e-mail: [sage@mail.ru](mailto:sage@mail.ru)

**Pshenokova Inna Auesovna,** candidate of physical-mathematical sciences, staff scientist, Institute of Computer Science and Problems of Regional Management of KBSC of RAS.

360000, КBR, Nalchik, 37-a, I. Armand's street.

Ph. 8 (8662) 42-65-52.

E-mail: [inpotusik@mail.ru](mailto:inpotusik@mail.ru)

**Kagazejev Arsen Muhamedovich,** post-graduate, Institute of Computer Science and Problems of Regional Management of KBSC of the Russian Academy of Sciences.

360000, KBR, Nalchik, 37-a, I. Armand street.

Ph. 8 (8662) 42-65-52.

E-mail: [arsen.ne@mail.ru](mailto:arsen.ne@mail.ru)

**Kokov Astemir Aslanovich,** post**-**graduate, Institute of Computer Science and Problems of Regional Management of KBSC of the Russian Academy of Sciences.

360000, KBR, Nalchik, 37-a, I. Armand street.

Ph. 8 (8662) 42-65-52.

E-mail: [kokovas@mail.ru](mailto:kokovas@mail.ru)

**Goshokova Farizat Muazinovna,** junior staff scientist of multiagent systems Department, Institute of Computer Science and Problems of Regional Management of KBSC of the Russian Academy of Sciences.

360000, KBR, Nalchik, 37-a, I. Armand street.

Ph. 8 (8662) 42-65-62. Fax: 8 (8662) 42-65-62

E-mail: [fariza.go@mail.ru](mailto:fariza.go@mail.ru)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*УДК 911.6.+581.9*

**О детализациИ геолого-геоморфологического**

**районирования опасных природных процессов**

**(на примере территории**

**кАБАРДИНО-бАЛКАРСКОЙ рЕСПУБЛИКИ)**

**Е.В. КЮЛЬ**

ФГБУН Кабардино-Балкарский научный центр РАН

Центр географических исследований

360000, КБР, г. Нальчик, ул. Балкарова, 2

E-mail: [kbncran@mail.ru](mailto:kbncran@mail.ru)

*В статье рассмотрены некоторые вопросы по детализации результатов геолого-геоморфологического районирования территории ‒ первого этапа ландшафтно-геоморфологического районирования, проведённого автором в последнее десятилетие. В статье приведена более детальная характеристика провинций и подпровинций, областей и районов районирования на примере территории кбр.*

**Ключевые слова**: природно-климатические условия, геосистема, горный ландшафт, опасные природные процессы (OПП), геолого-геоморфологическое и ландшафтно-геоморфологическое районирование, таксоны районирования.

**TO DETAILING OF GEOLOGICAL AND GEOMORPHOLOGICAL**

**SPACING OF DANGEROUS NATURAL PROCESSES**

**(ON THE EXAMPLE OF THE TERRITORY**

**OF KABARDIN-BALKAR REPUBLIC)**

**E.V. KYUL**

Kabardin-Balkar Scientific Center of the Russian Academy of Sciences

Center of Geographic Researches

360002, KBR, Nalchik, 2, Balkarova street

E-mail: [kbncran@mail.ru](mailto:kbncran@mail.ru)

The article considers some of the issues in detailing the results of geological and geomorphological division of the territory - the first stage of landscape and geomorphological division, conducted by the author in the last decade. The article provides a more detailed description of the provinces and sub-provinces, regions and districts zoning on the example of Kabardin-Balkaria.

**Key words**: climatic conditions, geosystem, mountainous landscape, dangerous natural processes (DNP), geological-geomorphological and landscape - geomorphological zoning, taxons of zoning.

**Литература**

1. *Разумов В.В., Стрешнева Н.П., Перекрест В.В., Кюль Е.В.и др.* Кадастр лавинно-селевой опасности Северного Кавказа*.* Санкт-Петербург*.* 2001.
2. *Кюль Е.В.* Геоэкологические последствия схода снежных лавин на территории Кабардино-Балкарской Республики. Дисс... кандидата географических наук. Ростов-на- Дону. 2004. 225 с.
3. *Кюль Е.В., Джаппуев Д.Р.* Классификация факторов селеформирования // Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. 2011. № 5. С. 66-70.
4. *Кюль Е.В*. Влияние постоянных факторов лавинообразования на пространственную дифференциацию лавинной деятельности //Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. 2011. №5. С. 71-76.
5. *Кюль Е.В., Мальбахов А.В.* Принципы нивально-гляциального районирования с учётом опасных природных процессов // Перспективы науки. № 35. С. 7-10.
6. *Кюль Е.В.* Общие тенденции изменения снеголавинной обстановки при трансформации ландшафтной структуры горной территории. В сборнике: Опасные природные и техногенные геологические процессы на горных и предгорных территориях Северного Кавказа. Труды III Международной научно-практической конференции, приуроченной 10-летию схода ледника Колка 20 сентября 2002 г. Центр геофизических исследований. 2012. С. 138-145.
7. *Фёдоров Ю.А., Кюль Е.В., Джаппуев Д.Р.* Особенности селеформирования в сложных геолого-гидрологических условиях // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Серия: Естественные науки. 2012. № 2. С. 101-104.
8. *Кюль Е.В., Джаппуев Д.Р.* Геолого-геоморфологическое районирование селевой деятельности на территории КБР // Известия КБНЦ РАН. № 4. 2013. С. 87-92.
9. *Кюль Е.В., Марченко П.Е.* О пространственных закономерностях в распределении опасных природных процессов на территории некоторых районов Северного Кавказа // Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. 2013. № 5(55). С. 46-52.
10. *Кюль Е.В.* Характер изменения рельефа лавинной деятельностью // Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. 2014. № 1. С. 51-55.
11. *Марченко П.Е., Кюль Е.В., Анисимов Д.А.* Оценка подверженности геосистем опасным природным процессам: методологическое и информационное обеспечение; интегральные показатели опасности геосистем Кабардино-Балкарской Республики. Нальчик: Изд-во КБНЦ РАН. 2014. 152 с.
12. *Марченко П.Е.* О научно-методических основах ранжирования территорий, подверженных воздействию опасных природно-техногенных процессов // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Экология и безопасность жизнедеятельности. 2008. № 3. С. 23-29.
13. *Марченко П.Е.* Геоинформационные аспекты интегральной оценки подверженности территориальных систем геодинамическим процессам // Геология и геофизика Юга России. 2011. № 1. С. 59-69.

**Кюль Елена Владимировна,** к.г.н., с.н.с. Центра географических исследований Кабардино-Балкарского научного центра РАН.

360002, КБР, г. Нальчик, ул. Балкарова, 2.

Тел. 8-960-430-87-36.

E-mail: cgrkbncran[@bk.ru](mailto:kbncran@mail.ru)

**Kyul Elena Vladimirovna**, candidate of geographical sciences, senior staff scientist of the Center of geographical researches of the Kabardin-Balkar Scientific Center of the Russian Academy of Sciences.

360002, KBR, Nalchik, 2, Balkarov street.

Ph. 8-960-430-87-36.

E-mail: cgrkbncran@bk.ru

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*УДК 502.5+504.4*

**НЕКОТОРЫЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ ЧИСЛЕННОЙ ОЦЕНКИ**

**ПОДВЕРЖЕННОСТИ ГЕОСИСТЕМ**

**ОПАСНЫМ ПРИРОДНО-ТЕХНОГЕННЫМ ПРОЦЕССАМ**

**П.Е.МАРЧЕНКО**

ФГБУН Кабардино-Балкарский научный центр РАН

Центр географических исследований

360000, КБР, г. Нальчик, ул. Балкарова, 2

E-mail: [kbncran@mail.ru](mailto:kbncran@mail.ru)

*В рамках геоинформационной методологии численной интегральной оценки степени подверженности геосистем опасным природно-техногенным процессам проанализированы некоторые методические вопросы реализации методологии, связанные с определением наиболее оптимальных параметров при представлении информации на геотаксонах, составляющих геосистему.*

**Ключевые слова**: опасный природно-техногенный процесс, геотаксон, шкала опасности, численная интегральная оценка природно-техногенной опасности геосистемы.

**SOME METHODICAL PROBLEMS OF THE NUMERICAL**

**ESTIMATES OF SUSCEPTIBILITY OF GEOSYSTEMS**

**TO THE DANGEROUS**

**NATURAL AND TECHNOGENIC PROCESSES**

**P.E. MARCHENKO**

Kabardin-Balkar Scientific Center of the Russian Academy of Sciences

Center of Geographic Researches

360002, KBR, Nalchik, 2, Balkarova street

E-mail: [kbncran@mail.ru](mailto:kbncran@mail.ru)

Within geoinformation methodology of a numerical integrated assessment of degree of susceptibility of geosystems to dangerous natural and technogenic processes some methodical problems of realization of methodology connected with determination of the most optimum parameters for submission of information on the geotaxons, composing the geosystem are analyzed.

**Key words**: dangerous natural and technogenic process, geotaxon, danger scale, numerical integrated assessment of natural and technogenic danger of a geosystem.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. *Балкаров Б.Б., Марченко П.Е.* Некоторые вопросы моделирования природно-антропогенной опасности территорий // Материалы Всероссийской научной конференции «Математическое моделирование в научных исследованиях». Ч. II. Ставрополь. 2000. С. 22-25.
2. *Марченко П.Е.* Об определении интегрального показателя природно-техногенной опасности территории: основные положения, некоторые результаты численного моделирования // В сборнике « Системные исследования современного состояния и пути развития Юга России». Тез. докладов Международной научной конференции. Ростов-на-Дону. 2006. С. 161-162.
3. *Марченко П.Е.* О научно-методических основах ранжирования территорий, подверженных воздействию опасным природно-техногенным процессам // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Экология и безопасность жизнедеятельности. 2008. № 3. С. 23-29.
4. *Марченко П.Е.* Основные концептуальные положения интегрального оценивания территорий по степени их подверженности опасным природно-техногенным процессам // Проблемы управления рисками в техносфере. 2008.Т. 7. № 3.С. 24-31.
5. *Марченко П.Е.* Методологические основы определения интегральных показателей природно-техногенной опасности территорий и их сравнения по степени подверженности опасным процессам. Нальчик: Изд-во КБНЦ РАН. 2009. 242с.
6. *Марченко П.Е.* Анализ подверженности территориальных систем воздействию опасных природно-техногенных процессов на основе геоинформационных моделей и методов (на примере Кабардино-Балкарской Республики) // Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. 2010. № 3. С.159-168.
7. *Марченко П.Е.* Геоинформационные модели и методы интегральной оценки природно-техногенной опасности территориальных систем / Автореферат д.т.н. Санкт-Петербург. 2010. 44 с.
8. *Марченко П.Е.* Геоинформационные аспекты интегральной оценки подверженности территориальных систем геодинамическим процессам // Геология и геофизика Юга России. 2011. № 1. С. 59- 69.
9. *Марченко П.Е., Кюль Е.В., Анисимов Д.А.* Оценка подверженности геосистем опасным природным процессам: методологическое и информационное обеспечение; интегральные показатели опасности геосистем Кабардино-Балкарской Республики. Нальчик: Изд-во КБНЦ РАН. 2014. 152 с.
10. *Марченко П.Е.* О дифференцированных оценках природной опасности геосистем // Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. 2014. № 3. С. 60-66.

**Марченко Павел Евгеньевич**, д.т.н., гл. ученый секретарь Президиума Кабардино-Балкарского научного центра РАН, зав. Центром географических исследований КБНЦ РАН.

360002, КБР, г. Нальчик, ул. Балкарова, 2.

Тел.: 8 (8662) 72-01-12 (сл.); факс: 8 (8662) 42-29-67.

E-mail: kbncran@mail.ru

**Marchenko Pavel Evgenyevich**, doctor of technical sciences, chief scientific secretary of the Presidium of the Kabardin-Balkar Scientific Center of RAS, chief of the Center of geographic researches of KBSC of RAS.

360002, KBR, Nalchik, 2, Balkarova street.

ph.: 8 (8662) 72-01-12 (office), 8 (8662) 42-29-67 (fax).

E-mail: [kbncran@mail.ru](mailto:kbncran@mail.ru)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*УДК 911.52*

**ТЕХНОГЕННЫЕ ЛАНДШАФТЫ ЮЖНОГО УРАЛА**

**Г.Ф. ХАСАНОВА, И.М. ЯПАРОВ**

ФГБОУ Башкирский государственный университет

450076, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, 32

E-mail: [rector@bsu.bashedu.ru](mailto:rector@bsu.bashedu.ru)

*Рассматриваются проблемы самовосстановления и саморегуляции техногенных ландшафтов Южного Урала. Анализируется их современное состояние и производится прогнозирование динамики данных ландшафтов.*

**Ключевые слова:** техногенные ландшафты, динамика ландшафтов, карьерные комплексы, отвально-экстрактивные комплексы, схема самовосстановления и саморегуляции ландшафтов.

**TECHNOGENIC LANDSCAPES OF SOUTHERN URAL**

**G.F. KHASANOVA, I.M. YAPAROV**

Bashkir StateUniversity

450076, Republic of Bashkortostan, Ufa, 32, ZakyValidy St.

E-mail: [rector@bsu.bashedu.ru](mailto:rector@bsu.bashedu.ru)

In the article problems of self-restoration and self-regulation of technogenic landscapes of Southern Ural are considered. The current state of technogenic landscapes is analyzed and the forecast of dynamics of these landscapes is performed.

**Key words:** technogenic landscapes, dynamic of landscapes, complexes of pits, complexes of dumps, scheme of self-restoration and self-regulation of technogenic landscapes.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. *Баталов А.А., Мартьянов Н.А., Кулагин А.Ю., Горюхин О.Б.* Лесовосстановление на промышленных отвалах Предуралья и Южного Урала / БНЦ УрО АН СССР. Уфа. 1989. 140 с.
2. *Махонина Г.И.* Начальные процессы почвообразования в техногенных экосистемах Урала. Автореф. дисс…докт. биол. наук. Томск. 2004. 12 с.
3. *Федотов В.И*. Техногенные ландшафты: теория, региональные структуры, практика. Воронеж: Изд-во ВГУ. 1985. 192 с.
4. *Хазиев Ф.Х*. Экология почв Башкортостана. Уфа: АН РБ. Гилем. 2012. 312 с.
5. *Чибрик Т*.*С., Елькин Ю.А.* Формирование фитоценозов на нарушенных промышленностью землях (биологическая рекультивация). Свердловск: Изд-во Урал.ун-та. 1991. 220 с.

**Хасанова Галима Фаритовна,** аспирант кафедры физической географии, краеведения и туризма географического факультета Башкирского государственного университета.

450076, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, 32

Тел. 8-987-616-80-22

E-mail: [galima87@inbox.ru](mailto:galima87@inbox.ru)

**Япаров Инбер Мухаметович,** к.г.н., доцент кафедры физической географии, краеведения и туризма географического факультета Башкирского государственного университета.

450076, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, 32.

Тел. 8 (347)229-96-03

E-mail: [yaparov50@mail.ru](mailto:yaparov50@mail.ru)

**Khasanova Galima Faritovna,** post-graduate student of the Chair of physical geography, studying of native land and tourism of Geographical faculty of the Bashkir State University

450076, Republic of Bashkortostan, Ufa, 32, Zaky Validy Street.

Phone: 8-987-616-80-22

E-mail: [galima87@inbox.ru](mailto:galima87@inbox.ru)

**Yaparov Inber Mukhametovich**, candidate of geographical sciences, associate professor of the Chair of physical geography, studying of native land and tourism of Geographical faculty of the Bashkir State University

450076, Republic of Bashkortostan, Ufa, 32, Zaky Validy Street.

Phone: 8 (347)229-96-03

E-mail:[yaparov50@mail.ru](mailto:yaparov50@mail.ru)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*УДК 332.142.2*

**НЕКОТОРЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ СТИМУЛИРОВАНИЯ**

**ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ БИЗНЕС-СРЕДЫ**

**В РЕСПУБЛИКАХ СКФО[[4]](#footnote-5)**

**С.Р. АФАШАГОВА, В.С. МИСАКОВ, А.А. ИВАНОВ**

ФГБУН Институт информатики и проблем регионального управления

Кабардино-Балкарского научного центра РАН

360000, КБР, г. Нальчик, ул. И. Арманд, 37-а

e-mail: iipru@rambler.ru

*В статье рассмотрены проблемы и оценка сложившейся ситуации в области инновационного развития республик СКФО. Выявлены основные упущения в экономической и социальной политике исполнительных органов государственной власти КБР в области инновационного развития малого и среднего предпринимательства в республике.*

**Ключевые слова**: проблемы инновационного развития, малый и средний бизнес, основные упущения, приоритетные направления.

**SOME INSTRUMENTS OF STIMULATION OF**

**INNOVATIVE DEVELOPMENT OF THE BUSINESS ENVIRONMENT**

**IN THE REPUBLICS OF THE NORTH CAUCASUS FEDERAL DISTRICT**

**S.R. AFASHAGOVA, V.S. MISAKOV, A.A. IVANOV**

Institute of Computer Science and Problems of Regional Management of KBSC

of the Russian Academy of Sciences

360000, KBR, Nalchik, 37-a, I. Armand street

e-mail: iipru@rambler.ru

In this article problems and a current situation assessment in the field of innovative development of the republics of North Caucasus federal district are considered. The main shortcomings in economic and social policy of executive bodies of the government of KBR in the field of innovative development of small and average business in the republic are revealed.

**Key words**: problems of innovative development, small and medium business, main omissions, priority directions.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. *Зельнер А*. Государство в системе обеспечения устойчивого развития экономики // Вестник института экономики РАН. 2012. №6.
2. *Кушбокова Р.Х., Шамурзаев З.С., Мисаков В.С*. [Некоторые подходы к управлению инновационным потенциалом промышленного предприятия](http://elibrary.ru/item.asp?id=18323069) // [Terra Economicus](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1083438). 2009. Т. 7. [№ 4-3](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1083438&selid=18323069). С. 123-125.
3. *Мисаков В.С*. [Методологические основы моделирования процесса экономического анализа состояния бизнеса](http://elibrary.ru/item.asp?id=19806731). Кабардино-Балкарский научный центр РАН. Институт информатики и проблем регионального управления. Нальчик. 2006.
4. *Мисаков В.С., Иналов Б.-А.М., Эскарханов Л.У*. [Роль и содержание системы управления рисками](http://elibrary.ru/item.asp?id=20313813) // [Terra Economicus](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1143767). 2013. Т. 11. [№ 2-2](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1143767&selid=20313813). С. 28-32.
5. *Мисаков В.С., Кармокова Х.Б*. Некоторые проблемы организации системного анализа состояния инновационной деятельности // [Terra Economicus](http://elibrary.ru/contents.asp?titleid=28289). 2008. Т. 6. № 4-2. С. 85.
6. *Скопин А.О., Скопин О.В*. Проблемы устойчивого развития регионов России в условиях формирования рыночных отношений // Управление экономическими системами. 2010. № 4. С. 159-165.
7. *Чикатуева Л.А., Тоторкулов Ш.М., Мисаков В.С*. [Системный анализ прогнозных оценок показателей эффективности деятельности предприятий малого бизнеса](http://elibrary.ru/item.asp?id=17803554) // [Terra Economicus](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1020283). 2012. Т. 10. [№ 1-3](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1020283&selid=17803554). С. 137-141.

**Афашагова (Гасанова) Сабина Рауфовна**, аспирант Института информатики и проблем регионального управления КБНЦ РАН.

360000, КБР, г. Нальчик, ул. И. Арманд, 37-а.

Тел. 8-929-885-56-52.

E-mail: iipru@rambler.ru

**Мисаков Валерий Сафарбиевич**, зав. отделом «Прогнозирование и устойчивое региональное развитие» Института информатики и проблем регионального управления КБНЦ РАН.

360000, КБР, г. Нальчик, ул. И. Арманд, 37-а.

Тел. 8-928-694-40-41.

E-mail: MBC\_@mail.ru

**Иванов Артур Анатольевич,** аспирант отдела "Прогнозирование и устойчивое региональное развитие" Института информатики и проблем регионального управления КБНЦ РАН.

360000, КБР, г. Нальчик, ул. И. Арманд, 37-а.

Тел. 8-928-084-87-34.

E-mail: abivanov@mail.ru

**Afashagova (Gasanova) Sabina Raufovna**, post-graduate student of Institute of Computer Science and Problems of Regional management of KBSC of the Russian Academy of Sciences.

360000, KBR, Nalchik, 37-a, I. Armand street.

Ph. 8-929-885-56-52.

**Misakov Valery Safarbiyevich**, manager of the department "Forecasting and sustainable regional development" of the of Institute of Computer Science and Problems of Regional management of KBSC of the Russian Academy of Sciences.

360000, KBR, Nalchik, 37-a, I. Armand street.

Ph. 8-928-694-40-41.

E-mail: MBC\_@mail.ru

E-mail: iipru@rambler.ru

**Ivanov Artur Anatolyevich**, post-graduate student of Institute of Computer Science and Problems of Regional management of KBSC of the Russian Academy of Sciences.

360000, KBR, Nalchik, 37-a, I. Armand street.

Ph. 8-928-084-87-34.

E-mail: abivanov@mail.ru

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*УДК 338.43.:330.131.7*

**УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ**

**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ**

**В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ**

**В.Г. БИЦУЕВ, М.Г. БИЦУЕВА, З.А. КУНАШЕВА**

ФГБОУ ВПО Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова

360030, КБР, г. Нальчик, пр. Ленина, 1-в

E-mail: [kbgsha@rambler.ru](mailto:kbgsha@rambler.ru)

*В статье рассмотрены основы управления рисками в аграрном производстве в условиях неопределенности. Приводятся результаты оценки вероятности наступления основных видов рисков в сельском хозяйстве на примере конкретного предприятия, а также степень чувствительности производства к изменениям определенных параметров.*

**Ключевые слова:** риск,сельскохозяйственное производство, оценка риска, вероятность потерь, страхование риска.

**AGRICULTURAL COMPANIES RISK MANAGEMENT**

**UNDER CONDITIONS OF UNCERTAINTY**

**V.G. BITSUEV, M.G. BITSUEVA, Z.A. KUNASHEVA**

Kabardin-Balkar State Agricultural University named after V.M. Kokov

360030, KBR, Nalchik, 1-в, Lenin avenue

E-mail: kbgsha@rambler.ru

The article covers the basics of risk management in agricultural production in conditions of uncertainty. The results of estimating the probability of occurrence of the main types of risks in agriculture on the example of a particular company are provided as well as the degree of sensitivity of production to changes in certain parameters.

**Key words:** risk, agricultural production, risk assessment, probability of loss, insurance risk.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. *Балабанов И.Т*. Риск-менеджмент. М.: Финансы и статистика. 1996. 192 с.
2. [*Балдин К.В.*](http://www.knigafund.ru/authors/7226)*,* [*Воробьев С.Н.*](http://www.knigafund.ru/authors/7234) Управление рисками в предпринимательстве. Издательство: Дашков и К. 2010. 481 с.
3. *Горфинкель В.Я., Швандар В.*А. Экономика предприятия: учебник для вузов, 4-е изд., перераб. и доп. М.: ЮНИТИ-ДАНА. 2007. 670 с
4. *Лапуста М.Г., Шаршукова Л.Г*. Риски в предпринимательской деятельности. М.: Инфра-М. 1998. 225 с.

**Бицуев Вадим Георгиевич**, магистрант Института управления Кабардино-Балкарского государственного аграрного университета им. В.М. Кокова.

360030, КБР, г. Нальчик, пр. Ленина, 1-в.

Тел. 8-903-496-87-83.

E-mail: bgbitsu@inbox.ru

**Бицуева Марина Георгиевна**, к.э.н., доцент кафедры «Менеджмент организации» Кабардино-Балкарского государственного аграрного университета им. В.М. Кокова.

360030, КБР, г. Нальчик, пр. Ленина, 1-в.

Тел. 8-928-694-54-53.

E-mail: [marinabitsueva@yandex.ru](mailto:marinabitsueva@yandex.ru)

**Кунашева Зара Ахъедовна**, к.э.н., доцент кафедры «Менеджмент организации» Кабардино-Балкарского государственного аграрного университета им. В.М. Кокова.

360030, КБР, г. Нальчик, пр. Ленина, 1-в.

Тел. 8-928-690-46-34.

E-mail: [kunashevaz@mail.ru](mailto:kunashevaz@mail.ru)

**Bitsuev Vadim Georgievich** undergraduate of the Institute of management of the Kabardin-Balkar State Agrarian University named after V. M. Kokov.

360030, KBR, Nalchik, 1-в, Lenin avenue.

Ph. 8-903-496-87-83.

E-mail: bgbitsu@inbox.ru

**Bitsueva Marina Georgievna**, candidate of economic sciences, associate professor of the Chair “Organization’s management” of the Kabardin-Balkar State Agrarian University named after V. M. Kokov.

360030, KBR, Nalchik, 1-в, Lenin avenue.

Ph. 8-928-694-54-53.

E-mail: marinabitsueva@yandex.ru

**Kunasheva Zara Akhedovna**, associate professor of the Chair “Organization’s management”, Kabardin-Balkar State Agricultural University named after V.M. Kokov

360030, KBR, Nalchik, 1-в, Lenin avenue.

Ph. 8-928-690-46-34.

E-mail: [kunashevaz@mail.ru](mailto:kunashevaz@mail.ru)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*УДК 330.341.11*

**ВЛИЯНИЕ УРОВНЯ ИННОВАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА**

**НА ВЫБОР СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО**

**ПРЕДПРИЯТИЯ**

**С.М. ГАЗЗАЕВ**

ФГОУ ВПО «Горский государственный аграрный университет»

362040, РСО-А, г. Владикавказ, ул. Кирова, 37.

E-mail: ggau@globalalania.ru

*В статье рассмотрены проблемы выживания и развития предприятий в условиях возрастающей конкуренции. Исследовано влияние уровня инновационного потенциала на выбор стратегии развития перерабатывающего предприятия.*

**Ключевые слова**: хозяйствующие субъекты, агропромышленный комплекс, стратегия, конкуренция, инновационный потенциал.

**INFLUENCE OF LEVEL OF INNOVATIVE POTENTIAL**

**ON THE CHOICE OF STRATEGY OF DEVELOPMENT**

**OF PROCESSING ENTERPRISES**

**S.M. GAZZAYEV**

Mountain State Agrarian University

362040, RNO-A, Vladikavkaz, 37, Kirova street

E-mail: ggau@globalalania.ru

In article problems of a survival and development of the enterprises in the conditions of the increasing competition are considered. Influence of level of innovative potential on a choice of strategy of development of the processing enterprise is investigated.

**Key words**: managing subjects, agro-industrial complex, strategy, competition, innovative potential.

**ЛИТЕРАТУРА**

*Абдуллаев Ф.Р*. Инвестиционная деятельность институциональных инвесторов в регионе. М.: Экономика. 2007. 145 с.

*Апшев З.Б., Чеченова Ф.Ж., Мисаков В.С*. [Стратегическое управление развитием предприятий как основа формирования конкурентных преимуществ региона](http://elibrary.ru/item.asp?id=18321802) // [Terra Economicus](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1083272). 2009. Т. 7. [№ 2-3](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1083272&selid=18321802). С. 181-184.

*Васильев Ю.П*. Развитие инновационной деятельности в США, или Как удвоить ВВП. М.: Экономика. 2005. 404 с.

*Гурков И*. Инновационное развитие и конкурентоспособность. М.: ТЕИС. 2013. С. 96.

*Кушбокова Р.Х., Шамурзаев З.С., Мисаков В.С*. [Некоторые подходы к управлению инновационным потенциалом промышленного предприятия](http://elibrary.ru/item.asp?id=18323069) // [Terra Economicus](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1083438). 2009. Т. 7. [№ 4-3](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1083438&selid=18323069). С. 123-124.

*Медынский В.Г*., *Шаршукова Л.Г.* Инновационное предпринимательство. М.: ИНФРА - М. 1997. 240 с.

*Мисаков В.С., Кармокова Х.Б*. Некоторые проблемы организации системного анализа состояния инновационной деятельности // [Terra Economicus](http://elibrary.ru/contents.asp?titleid=28289). 2008. Т. 6. № 4-2. С. 85.

*Мисаков В.С., Мисаков А.В*. [Формирование управленческой политики стратегического развития предприятий](http://elibrary.ru/item.asp?id=21526636). В сборнике: [Моделирование устойчивого регионального развития](http://elibrary.ru/item.asp?id=21506267). Материалы III Международной конференции. 2009. С. 185-193.

*Питере Т*. В поисках эффективного управления (опыт лучших компаний) / Пер. с англ. М.: Прогресс. 1986.

*Румянцева 3.П*. К обоснованию новой управленческой парадигмы // Российский экономический журнал. 1993. № 8. С. 61-70.

**Газзаев Сармат Муратович**, аспирант кафедры «Товароведение и экспертиза товаров» Горского государственного аграрного университета.

362040, РСО-А, г. Владикавказ, ул. Кирова, 37.

Тел. 8-918-838-98-68.

E-mail: ggau@globalalania.ru

**Gazzayev Sarmat Muratovich**, post-graduate student of "Merchandizing and Examination of Goods" Chair of Mountain State Agrarian University.

362040, RNO-A, Vladikavkaz, 37, Kirova street.

Ph. 8-918-838-98-68.

E-mail: ggau@globalalania.ru

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*УДК 336.22*

**К ВОПРОСУ О СТИМУЛИРУЮЩЕЙ ФУНКЦИИ НАЛОГОВ**

**А.И. ГОРЕЛКО**

ФГБОУ ВПО Кубанский государственный университет

350040 г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149

E-mail: [rector@kubsu.ru](mailto:rector@kubsu.ru)

*В статье рассмотрены две функции налогов ‒ фискальная и стимулирующая и особенности стимулирующей функции в контексте преобладания фискальной. Рассматривается стимулирующая роль налогов в контексте теории Кейнса и теории «экономики предложения».*

**Ключевые слова**: функции налогов, налоговая политика, предложения Правительства РФ по увеличению налогов, налог на доходы физических лиц, НДС, налог на недвижимость.

**ON THE INCENTIVE FUNCTION OF TAXATION**

**A.I. GORELKO**

Kubansky State University

350040 of Krasnodar, 149, Stavropolskaya St.

E-mail: rector@kubsu.ru

This article describes two functions of the taxes: fiscal and incentive, and shows features of the incentive function in the context of fiscal dominance. Stimulative role of taxes in the context of Keynes's theory and the theory of "supply-side economics” is considered.

**Key words:** functions of taxes, tax policy, Government proposals to increase taxes, personal income tax, VAT, real estate tax.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. *Сергеев М*. Расходы бюджета дошли до предела // Независимая газета. 02.07.2014.
2. *Бузгалин А., Колганов А*. Мировой экономический кризис и сценарии посткризисного развития: Марксистский анализ // Вопросы экономики. 2009. № 1.
3. *Рикардо Д*. Начала политической экономии и налогового обложения. М.: Госполитиздат. 1955. Т. 1. 358 с.

**Горелко Александр Иванович**, к.э.н., доцент кафедры «Антикризисное управление, налоги и налогообложение» Кубанского государственного университета.

350040 г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149.

Тел./ф. 8 (861) 268-00-15.

E-mail: mraloox@mail.ru

**Gorelko Aleksandr Ivanovich**, candidate of economic sciences, associate professor of "Crisis management, taxes and taxation" Chair of Kuban State University.

350040 of Krasnodar, 149, Stavropolskaya St.

Ph./f. 8 (861) 268-00-15.

E-mail: mraloox@mail.ru

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*УДК 332*

**НЕКОТОРЫЕ УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ СИСТЕМ**

**ИНФРАСТРУКТУРНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

**ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**В.Х. ДЕДЕГКАЕВ, С.К. БАГАЕВ**

ФГБОУ ВПО Северо-Кавказский горно-металлургический институт (ГТУ)

362021, РСО-А, г. Владикавказ, ул. Николаева, 44

Е-mail: [georger@list.ru](mailto:georger@list.ru)

*В статье исследованы некоторые условия формирования систем инфраструктурного обеспечения предпринимательской деятельности в России и развитых зарубежных странах. Выявлены различия между системами инфраструктурного обеспечения предпринимательской деятельности развитых стран и России, что позволило определить характер межсекторного взаимодействия участников рыночных отношений.*

**Ключевые слова**: инфраструктура, предпринимательство, предприятия, система, взаимодействия, сектор, рынок.

**SOME CONDITIONS OF FORMATION OF SYSTEMS**

**OF THE INFRASTRUCTURE**

**ENSURING BUSINESS ACTIVITY**

**V.H. DEDEGKAYEV, S.K. BAGAYEV**

North-Caucasian Mining and Metallurgical Institute (GTU)

362021, RNO-A, Vladikavkaz, 44, Nikolaeva street

E-mail: [georger@list.ru](mailto:georger@list.ru)

In the article some conditions of formation of systems of infrastructure ensuring business activity in Russia and the developed foreign countries are investigated. Distinctions between systems of infrastructure ensuring business activity of the developed countries and Russia that allowed to define nature of inter-sector interaction of participants of the market relations are revealed.

**Key words**: infrastructure, business, enterprises, system, interactions, sector, market.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. *Maddison А*. Contours of the World Economy, 1-2030AD: Essays in Marco-Economic History. М.: Издательство Института Гайдара. 2012. 584 с.
2. Мировая экономика: глобальные тенденции за 100 лет / Под ред. И.С. Королева. М.: Юристъ. 2003. 604 с.
3. *Дзакоев З.Л*. Предпринимательство: проблемы развития и организации. Владикавказский научный центр Российской академии наук и Правительства Республики Северная Осетия-Алания. Владикавказ: Издательство Владикавказского научного центра РАН и РСО-А. 2001. 412 с.
4. *Шумпетер Й*. Теория экономического развития / Перевод В.С. Автономова. - М.: Директ Медиа Паблишинг. 2008. 401 с.
5. Государственное регулирование рыночной экономики: Учебник. Изд. 2-е, доп. и перераб / Под общ. ред. В.И. Кушлина. М.: Изд-во РАГС. 2002. 832 с.

**Дедегкаев Виктор Хасанбиевич**, д.э.н., профессор, зав. кафедрой «Финансы и кредит» Северо-Кавказского горно-металлургического института.

362021, РСО-А, г. Владикавказ, ул. Николаева, 44.

Тел. +7 (8672) 407-538.

E-mail : kafedra-fk@skgmi-gtu.ru

**Багаев Сослан Казбекович**, аспирант кафедры «Финансы и кредит» Северо-Кавказского горно-металлургического института.

362021, РСО-А, г. Владикавказ, ул. Николаева, 44.

Тел. 8-928-493-12-53.

E-mail: bagaevsoslan@gmail.com

**Dedegkayev Victor Hasanbiyevich**, doctor of economic sciences, professor, Chair "Finance and credit" of the North Caucasian Mining and Metallurgical Institute.

362021, RNO-A, Vladikavkaz, 44, Nikolaeva street.

Ph. +7 (8672) 407-538.

E-mail: kafedra-fk@skgmi-gtu.ru

**Bagayev Soslan Kazbekovich**, post-graduate student of “Finance and Credit” Chair, North Caucasian Mining and Metallurgical Institute.

362021, RNO-A, Vladikavkaz, 44, Nikolaeva street.

Ph. 8-928-493-12-53.

E-mail: bagaevsoslan@gmail.com

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*УДК* [*334.78*](http://teacode.com/online/udc/33/334.78.html)

**МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К РАЗРАБОТКЕ ИНДИКАТОРА**

**КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ**

**ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ АПК**

**А.К. ДЗАМПАЕВ**

ФГОУ ВПО «Горский государственный аграрный университет»

362040, РСО-А, г. Владикавказ, ул. Кирова, 37

E-mail: ggau@globalalania.ru

*В статье рассмотрены проблемы повышения деловой активности предпринимательских структур, предложены методические подходы к разработке индикатора конкурентоспособности предприятий отрасли.*

**Ключевые слова**: предпринимательские структуры, пищевая промышленность, конкуренция, конкурентоспособность, индикаторы, агропромышленный комплекс.

**METHODICAL APPROACHES TO DEVELOPMENT**

**OF THE COMPETITIVENESS INDICATOR**

**OF THE PROCESSING AGRARIAN**

**AND INDUSTRIAL COMPLEX ENTERPRISES**

**A.K. DZAMPAYEV**

Mountain State Agrarian University

362040, RNO-A, Vladikavkaz, 37, Kirova street

E-mail: ggau@globalalania.ru

In article problems of increase of business activity of enterprise structures are considered, methodical approaches to development of the indicator of competitiveness of the enterprises of branch are developed.

**Key words**: enterprise structures, food industry, competition, competitiveness, indicators, agro-industrial complex.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. Федеральный закон РФ «О науке и государственной научно-технической политике» // ФЗ № 127-ФЗ от 23 августа 1996 г.
2. *Ильенкова С.Д*. Экономика фирмы и микростатистика. М.: Финансы и статистика. 2007. 364 с.
3. *Мисаков В.С., Расумов В.Ш*. [Формирование приоритетных направлений повышения отраслевой конкурентоспособности перерабатывающих предприятий АПК](http://elibrary.ru/item.asp?id=20691703) // [Terra Economicus](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1202701). 2013. Т. 11. [№ 2-3](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1202701&selid=20691703). С. 45-48.
4. *Мисаков В.С., Шахмурзов З.М., Ивазов А.Х*. [Составляющие и специфика потенциала перерабатывающих предприятий регионального АПК](http://elibrary.ru/item.asp?id=18323113) // [Terra Economicus](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1083438). 2009. Т. 7. [№ 4-3](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1083438&selid=18323113). С. 283-285.
5. *Пашутин С.Б*. Использование правила Парето (закон «20/80») для повышения качества бизнеса на примере российского фармацевтического рынка // Маркетинг в России и за рубежом. 2002. № 5. С. 35-43.
6. *Темрокова А.Х., Мисаков В.С*. [Современное состояние и анализ организации предприятий пищевой промышленности АПК Кабардино-Балкарской Республики](http://elibrary.ru/item.asp?id=17937902) // [Вопросы экономики и права](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1029756). 2012. [№ 44](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1029756&selid=17937902). С. 56-60.
7. *Тоторкулов Ш.М., Этлухов О.А.-Г., Мисаков В.С*. [Актуальные проблемы развития малого предпринимательства в современных условиях](http://elibrary.ru/item.asp?id=17765607) // [Вопросы экономики и права](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1018244). 2011. [№ 42](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1018244&selid=17765607). С. 123-127.
8. *Чикатуева Л.А., Тоторкулов Ш.М., Мисаков В.С*. [Системный анализ прогнозных оценок показателей эффективности деятельности предприятий малого бизнеса](http://elibrary.ru/item.asp?id=17803554) // [Terra Economicus](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1020283). 2012. Т. 10. [№ 1-3](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1020283&selid=17803554). С. 137-141.

**Дзампаев Ахсарбек Казбекович**, аспирант кафедры «Товароведение и экспертиза товаров» Горского государственного аграрного университета.

362040, РСО-А, г. Владикавказ, ул. Кирова, 37.

Тел. 8-918-838-98-68.

E-mail: ahsarbek1@mail.ru.

**Dzampayev Akhsarbek Kazbekovich**, graduate student of "Merchandizing and Examination of Goods" Chair of Mountain State Agrarian University.

362040, RNO-A, Vladikavkaz, 37, Kirova street.

Ph. 8-918-838-98-68.

E-mail: ahsarbek1@mail.ru.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*УДК 322.122*

**ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ**

**РЕГИОНАЛЬНОГО ОПТОВОГО ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО РЫНКА**

**А.Х. ДИКИНОВ, М.А. САДУЕВА**

ФГБУН Институт информатики и проблем регионального управления

Кабардино-Балкарского научного центра РАН

360000, КБР, г. Нальчик, ул. И. Арманд, 37-а

e-mail: iipru@rambler.ru

*В статье авторами обосновывается целесообразность создания региональной оптовой товаропроводящей системы ‒ ОПР, которая будет способствовать улучшению снабжения населения продуктами питания по оптимальным ценам, повышению качества продуктов питания, пополнению государственных бюджетов и внебюджетных фондов за счет увеличения товарооборота и повышения собираемости налогов, а также оптимизации ценообразования на потребительском рынке.*

**Ключевые слова**: региональный продовольственный рынок, специализация отраслей АПК, региональная экономика.

**ORGANIZATIONAL AND ECONOMIC MODEL**

**OF REGIONAL WHOLESALE FOOD MARKET**

**A.Kh. DIKINOV, M.A. SADUYEVA**

Institute of Computer Science and Problems of Regional Management of KBSC

of the Russian Academy of Sciences

360000, KBR, Nalchik, 37-a, I. Armand street

e-mail: iipru@rambler.ru

In this article the authors prove the expedience of creating regional wholesale distribution system-ODA, which will contribute to the improvement of the supply of food at reasonable prices, quality foods, replenish State budgets and extra-budgetary funds by increasing turnover and improve tax collection, as well as resulting in the optimization of pricing in the consumer market.

**Key words**: regional food market, specialization of regional Agro-industrial complex, regional economy.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. *Балкизов М.Х., Дикинов А.Х., Буранова Д.А.* Совершенствование сбыта товарной продукции в условиях регионального агропромышленного комплекса // Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. 2011. № 3. С. 51-60.
2. *Дикинов А.Х., Деркач Е.Г*.Многоуровневый механизм определения интегральных показателей развития видов сельскохозяйственной деятельности в регионах // Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. 2014. № 3 (59). С. 108-113.
3. *Дикинов А.Х., Дикинова А.А*.[Современные приоритеты развития агроэкономики](http://elibrary.ru/item.asp?id=21223045) // [Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1246448). 2014. [№ 1](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1246448&selid=21223045). С. 79-84.
4. *Джендубаев А.-З.Р., Темирова З.У., Дикинов А.Х*.[Основные направления структурной перестройки регионального АПК](http://elibrary.ru/item.asp?id=17766401) // [Экономические науки](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1018259). 2011. [№ 85](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1018259&selid=17766401). С. 168-171
5. *Wehrheim P., Serova E.V., Frohberg K. and J. von Braun (eds.*). Russias Agro-food Sector: Towards Truly Functioning Markets., Kluwer Academic Publishers. Pp. 301-321.

**Дикинов Андзор Хасанбиевич,** д.э.н., профессор, в.н.с. отдела «Прогнозирование и устойчивое региональное развитие» Института информатики и проблем регионального управления КБНЦ РАН.

360000, КБР, г. Нальчик, ул. Инессы Арманд, 37-а.

Тел. 8-928-710-00-82. Факс 8 (8662) 42-65-62.

Е-mail: dikinovthor@mail.ru

**Садуева Малика Абдулловна,** аспирант отдела «Прогнозирование и устойчивое региональное развитие» Института информатики и проблем регионального управления КБНЦ РАН.

360000, КБР, г. Нальчик, ул. Инессы Арманд, 37-а.

Тел/факс: (8712) 22-36-19, 22-31-20.

E-mail: iipru@rambler.ru

**Dikinov Andzor Hasanbievich,** doctor of economic sciences, professor, leading staff scientist of the Department of forecasting and sustainable regional development of the Institute of Computer Science and Problems of Regional Management of Kabardin-Balkar Scientific Centre of the Russian Academy of Sciences.

360000, KBR, Nalchik, 37-a, I. Armand street.

Ph. 8-928-710-00-82. Fax 8 (8662) 42-65-62.

Е-mail: dikinovthor@mail.ru

**Sadueva Malika Abdullovna**, post-graduate student of Department of forecasting and sustainable regional development of the Institute of Computer Science and Problems of Regional Management of Kabardin-Balkar Scientific Centre of the Russian Academy of Sciences.

360000, KBR, Nalchik, 37-a, I. Armand street.

Ph./Fax: (8712) 22-36-19, 22-31-20.

E-mail: iipru@rambler.ru

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*УДК 332.122*

**МОДЕЛИРОВАНИЕ РЕГИОНАЛЬНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ**

**И РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ**

**З.Ш. ИВАНОВА1, С.А. МАХОШЕВА2**

1ФГБУН Кабардино-Балкарский научный центр РАН

360002, КБР, г. Нальчик, ул. Балкарова, 2

E-mail: kbncran@mail.ru

2ФГБУН Институт информатики и проблем регионального управления

Кабардино-Балкарского научного центра РАН

360000, КБР, г. Нальчик, ул. И. Арманд, 37-а

e-mail: iipru@rambler.ru

В статье представлен методический инструментарий комплексной оценки устойчивого развития социо-эколого-экономической системы региона и определены критерии ее устойчивого развития: уровень социально-экономического развития, Парето-оптимальность, инновационность, темпы изменения региональных показателей, соответствие общероссийскому тренду. Предложенная методика позволяет выявить структурные пропорции региональной системы и обосновать конкретные направления стимулирования ее устойчивого развития.

**Ключевые слова:** регион, устойчивое развитие, социо-эколого-экономическая система, моделирование.

**MODELING OF REGIONAL STABILITY**

**AND REGIONAL DEVELOPMENT**

**Z.Sh. IVANOVA1, S.A. MAHOSHEVA2**

1Kabardin-Balkar Scientific Center of the Russian Academy of Sciences,

360002, KBR, Nalchik, 2, Balkarova street

E-mail: kbncran@mail.ru

2Institute of Computer Science and Problems of Regional Management of KBSC

of the Russian Academy of Sciences

360000, KBR, Nalchik, 37-a, I. Armand street

e-mail: iipru@rambler.ru

The article provides methodological tools of integrated assessment of sustainable development of socio-ecological-economic system of a region and defines the criteria of sustainable development: the level of socio-economic development, the Pareto-optimality, innovation, rate of change of regional indicators, Russian Federation produce trend. The proposed technique makes it possible to identify the structural aspect of the regional system and specific areas for promoting its sustainable development.

**Key words:** sustainable development, socio-ecological-economic system simulation.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. *Галачиева С.В., Богацкая С.А*. Управление региональным экономическим развитием на основе стимулирования факторов роста // Экономические науки. 2009. № 33.
2. *Галачиева С.В., Махошева С.А., Кушхова Д.С.* Ресурсное обеспечение конкурентных преимуществ региона (на материалах Северо-Кавказского федерального округа) // Экономические науки. 2013. № 12 (109).
3. *Галачиева С.В., Неудахина Ю.Г*. Направления исследования проблем устойчивого развития региона // Вопросы экономики и права. 2011. № 1.
4. *Иванов П.М*. Устойчивое региональное развитие: концепция и модель управления // Экономика и математические методы. Т. 42. № 2. С. 53.
5. *Иванов П.М., Махошева С.А*. Совершенствование управления экономическими процессами постиндустриального развития на мезоуровне // Вопросы экономики и права. 2011. № 42. С. 72-76.
6. *Иванов П.М., Махошева С.А*. Формирование новой архитектуры развития региональных социально-экономических систем // Экономические науки. 2011. № 85. С. 126-130.
7. *Казанчева Х.К., Махошева С.А., Ципинов О.А*. Особенности алгоритма развития региональной экономики в контексте теории устойчивого развития // Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. 2014. № 2 (58). С. 73-79.
8. *Киселева Н.Н*. Устойчивое развитие социально-экономической системы региона: методология исследования, модели, управление. Ростов н/Д: Изд-во ЮФУ. 2008.
9. *Куянцев И.А., Балкизов М.Х., Махошева С.А*. Формирование институциональной модели устойчивого регионального развития социо-эколого-экономической системы и механизм ее реализации // Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. 2012. № 2. С. 141-147.
10. *Махошева С.А*. Инвестиционная привлекательность как один из оптимальных параметров обеспечения экономического развития региона // Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. 2014. № 4 (60). С. 100-108.
11. *Махошева С.А., Галачиева С.В., Хайтаев Б.Т*. Экспертная система многокритериальной оценки показателей функционирования агропромышленного комплекса // Экономические науки. 2012. № 87. С. 119-123.
12. *Махошева С.А., Иванов А.П*. Направления и приоритеты устойчивого развития региона // Вопросы экономики и права. 2010. № 12 .
13. *Ускова Т.В*. О стратегии развития региона. Вологда: Ин-т социально-экономического развития территорий РАН, 2009.
14. *Ушвицкий Л.И., Васильева Н.К., Ушвицкий М.Л*. Социально-экономическая устойчивость региона: состояние и проблемы развития // Региональная экономика: теория и практика. 2005. № 8 (33).
15. *Харзинов А.Б., Махошева С.А., Галачиева С.В.* Малый бизнес как фактор устойчивого регионального развития // Вопросы экономики и права. 2010. №12 (30). С. 378-382.
16. [www.gks.ru/dbscripts/Cbsd/DBInet.cgi](http://www.gks.ru/dbscripts/Cbsd/DBInet.cgi)

**Иванова Зухра Шарапиевна**, к.э.н., Учреждение Российской академии наук Кабардино-Балкарский научный центр РАН, зав. редакцией журнала "Известия КБНЦ РАН".

360000, КБР, г. Нальчик, ул. И. Арманд, 37-а.

Тел. 8 (8662) 42-70-57, 8-928-075-28-47.

E-mail: [ivanova.zuhra@mail.ru](mailto:ivanova.zuhra@mail.ru)

**Махошева Салима Александровна,** д.э.н., профессор. зав. отделом «Региональный менеджмент» Института информатики и проблем регионального управления КБНЦ РАН.

360000, КБР, г. Нальчик, ул. И.Арманд, 37-а.

Тел. 8 (8662) 42-70-57.

E-mail: [Salima@list.ru](mailto:Salima@list.ru)

**Ivanova Zuhra Sharapievna**, candidate of economical sciences, manager of the editorial office of the “News of Kabardin-Balkar Scientific Center of the Russian Academy of Sciences” magazine.

360000, KBR, Nalchik, 37-a, I. Armand street.

Ph. 8 (8662) 42-70-57, 8-928-075-28-47.

E-mail: ivanova.zuhra@mail.ru

**Makhosheva Salima Aleksandrovna**, doctor of economical sciences, head of the Department "Regional management" of Institute of Computer Science and Problems of Regional Management of the KBSC of the Russian Academy of Sciences.

360000, KBR, Nalchik, 37-a, I. Armand St.

Ph. 8 (8662) 42-70-57.

E-mail: salima@list.ru

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*УДК: 332.142.2*

**ФАКТОРЫ РЕГИОНАЛЬНЫХ РАЗЛИЧИЙ:**

**ОЦЕНКИ И ИНТЕГРАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

**К.А. КАЛАБЕКОВА, М.Х. ШОМАХОВА, Е.Р. БОЗИЕВА**

ФГБОУ ВПО Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова

360030, КБР, г. Нальчик, пр. Ленина, 1-в.

E-mail: [kbgsha@rambler.ru](mailto:kbgsha@rambler.ru)

*В статье предпринята попытка разработки интегрального индикатора оценки региональных различий и территориальных неравенств. Предложена методика. Проведено тестирование полученных результатов на эмпирических материалах. Проведена проверка с данными других методик. Полученные результаты указывают на корректность проведенных процедур.*

**Ключевые слова:** региональные различия и территориальные неравенства, факторы и условия, оценки.

**FACTORS OF REGIONAL DISPARITIES:**

**ASSESSMENT AND INTEGRATED INDICATORS**

**K.A. KALABEKOVA, M.H. SHOMAKHOVA, E.R. BOZIYEVA**

Kabardin-Balkar State Agricultural University named after V.M. Kokov

360030, KBR, Nalchik, 1-в, Lenin avenue

E-mail: kbgsha@rambler.ru

This article seeks to develop integral indicator assessment of regional differences and territorial inequalities. The technique for this is proposed. Testing results on the empirical material was conducted and compared with similar data from other methods. The results indicate the correctness of procedures.

**Key words:** regional differences and territorial inequality, factors and conditions, assessments.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. Голубовский Д. Принципы и методы выравнивания уровней бюджетной обеспеченности субъектов Федерации // Вестник РЭА им. Г.В. Плеханова. 2010. №3 (33).
2. *Зиновьева А*. [Проблемы сглаживания пространственной поляризации в экономике регионов](http://www.m-economy.ru/art.php?nArtId=3835) [// Проблемы современной экономики. 2011. № 4.](http://www.m-economy.ru/art.php?nArtId=4568)
3. Рейтинг развития регионов. Методика составления рейтинга развития регионов. <http://www.5-tv.ru/rating/method.html>
4. Российские регионы: экономический кризис и проблемы модернизации / Под ред. Л. Григорьева, Н. Зубаревич. М.: ТЕИС. 2011.
5. *Сигов И*. Региональная экономика, политика и управление: российские проблемы. СПб.: Изд-во СПбГУЭФ. 2009.
6. *Скуфьина Т*. Проблемы асимметричности экономического развития пространства в современных исследованиях // Экономические науки. 2013. № 9.
7. Суспицын С. и др. Методы измерения и оценки региональной асимметрии. Новосибирск: Изд-во ИЭОПП. 2002.
8. *Трофимов Е., Рахаев Б., Калабекова К*. Влияние территориального неравенства на экономический рост национального хозяйства // Известия Иркутской государственной экономической академии. 2014. № 3.
9. *Урбанаев О*. [Оценка развития региональных систем: методика оценки уровня развития пространственной социально-экономической системы региона [// Проблемы современной экономики. 2012. № 3](http://www.m-economy.ru/art.php?nArtId=4568)](http://www.m-economy.ru/art.php?nArtId=4212).

**Калабекова Камилла Аварьевна,** к.э.н., ст. преподаватель кафедры «Государственное и муниципальное управление» Кабардино-Балкарского государственного аграрного университета им. В.М. Кокова.

360030, КБР, г. Нальчик, пр. Ленина, 1-в.

Тел. 8-928-723-42-17.

E-mail: [kamila237in@yandex.ru](mailto:kamila237in@yandex.ru).

**Шомахова Марьяна Хасановна,** к.э.н., доцент кафедры «Государственное и муниципальное управление» Кабардино-Балкарского государственного аграрного университета им. В.М. Кокова.

360030, КБР, г. Нальчик, пр. Ленина, 1-в.

Тел.8 (8662) 47-56-83.

E-mail: m2shom12[@mail.ru](mailto:kamila237in@yandex.ru)

**Бозиева Елена Рамазановна,** к.э.н., доцент кафедры «Государственное и муниципальное управление» Кабардино-Балкарского государственного аграрного университета им. В.М. Кокова.

360030, КБР, г. Нальчик, пр. Ленина, 1-в.

Тел. 8-928-690-16-28.

E-mail: ebozieva[@mail.ru](mailto:kamila237in@yandex.ru)

**Kalabekova Camilla Avaryevna**, candidate of economic sciences, senior lecturer of "Public and municipal administration" Chair of the Kabardin-Balkar State Agrarian University named after V. M. Kokov.

360030, KBR, Nalchik, 1-в, Lenin avenue.

Ph. 8-928-723-42-17.

E-mail: kamila237in@yandex.ru.

**Shomakhova Maryana Hasanovna**, candidate of economic sciences, associate professor of "Public and municipal administration" Chair of Kabardin-Balkar State Agrarian University named after V. M. Kokov.

360030, KBR, Nalchik, 1-в, Lenin avenue.

Ph. 8 (8662) 47-56-83.

E-mail: m2shom12@mail.ru

**Boziyeva Elena Ramazanovna**, candidate of economic sciences, associate professor of "Public and municipal administration" Chair of Kabardin-Balkar State Agrarian University named after V. M. Kokov.

360030, KBR, Nalchik, 1-в, Lenin avenue.

Ph. 8-928-690-16-28.

E-mail: ebozieva@mail.ru

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*УДК 657*

**СИНЕРГИЯ УЧЕТА И КОНТРОЛЯ**

**В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИМ СУБЪЕКТОМ**

**А.А. МАЖАЖИХОВ1, Е.В. КОСТАРНОВА2, М.Е. БУБНОВА3**

1ФГАОУ ВПО Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"

193171, Санкт-Петербург, ул. Седова, 55, корп. 2

**E-mail:** [udprf@gov.ru](mailto:udprf@gov.ru)

2ФГБОУ ВПО Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России

196105, Санкт-Петербург, Московский пр., 149

E-mail: priemkom@igps.ru

3ФГБОУ ВПО Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова

198035, Санкт-Петербург, ул. Двинская, 5/7

E-mail: [rector@gumrf.ru](mailto:%20rector@gumrf.ru)

*Рассматриваются современные тенденции развития концепций учета и контроля. Проведено исследование влияния учета и контроля на систему управления экономическим субъектом.*

**Ключевые слова**: экономический субъект, контроль, учет, система управления.

**SYNERGY OF ACCOUNTING AND CONTROL IN THE SYSTEM**

**OF MANAGEMENT OF ECONOMIC SUBJECT**

**A.A. MAZHAZHIKHOV1, E.V. KOSTARNOVA2, M.E. BUBNOVA3**

1National Research University "Higher School of Economics" in Saint-Petersburg

193171, Saint-Petersburg, 55/2, Sedova str.

**E-mail:** [udprf@gov.ru](mailto:udprf@gov.ru)

2Saint-Petersburg university of State fire service of EMERCOM of Russia

196105, Saint-Petersburg, 149, Moscow Av.

E-mail: priemkom@igps.ru

3Admiral Makarov State University of Maritime and Inland Shipping

198035, г. Saint-Petersburg, 5/7, Dvinskaya str.

E-mail: [rector@gumrf.ru](mailto:%20rector@gumrf.ru)

The authors consider the modern trends in the development of the concepts of accounting and control. The effect of accounting and control system to manage the economic entity is studied.

**Key words:** economic subject, control, accounting, management system.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. Федеральный закон от 06.12.2010 № 402-ФЗ «О бухгалтерском учете» // Собрание законодательства РФ. Издательство «Юридическая литература. 2011. № 50. Ст. 7344.
2. Информация Минфина России № ПЗ-11/2013 «Организация и осуществление экономическим субъектом внутреннего контроля совершаемых фактов хозяйственной жизни, ведения бухгалтерского учета и составления бухгалтерской (финансовой) отчетности» [Электронный ресурс] // Справочно-правовая система «Консультант Плюс». Режим доступа: локальный. Дата обновления 01.02.2014.
3. Приказ Минфина РФ от 6 июля 1999 г. № 43н «Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету «Бухгалтерская отчетность организации» ПБУ 4/99» // Финансовая Россия. 1999. № 30.
4. *Мажажихов А.А., Костарнова Е.В., Бубнова М.Е*. Оптимизация управления предприятиями водного транспорта на основе разработки современной методики внутреннего контроля // Вестник СПб УГПС МЧС России. 2013. № 2.
5. *Мажажихов А.А., Костарнова Е.В*. Тенденции развития концепции внутреннего контроля экономического субъекта // Вестник СПб УГПС МЧС России. 2013. № 4.

**Мажажихов Алим Аскербиевич,** к.э.н., доцент кафедры «Финансовые риски и финансовый менеджмент» Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики».

193171, Санкт-Петербург, ул. Седова, 55, корп. 2.

Тел. 8-921-792-16-28.

E-mail: mazhazhih@gmail.com

**Костарнова Екатерина Владимировна,** адъюнкт кафедры «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России.

196105, Санкт-Петербург, Московский проспект, 149.

Тел. 8-981-104-60-66.

E-mail: kostarnova.ekaterina@gmail.com

**Бубнова Маргарита Евгеньевна,** ст. преподаватель кафедры «Налогообложение и бухгалтерский учет» Государственного университета морского и речного флота им. адмирала С.О. Макарова.

198035, Санкт-Петербург, Двинская ул., 5/7.

Тел. 8-981-757-61-90.

E-mail: bubnova@nikmc.ru

**Mazhazhikhov Alim Askerbievich**, candidate of economic sciences, associate professor, Department of financial markets and financial management, National Research University "Higher School of Economics".

193171, Saint-Petersburg, 55/2, Sedova str.

Ph. 8-921-792-16-28.

E-mail: mazhazhih@gmail.com.

**Kostarnova Ekaterina Vladimirovna,** postgraduate of Saint-Petersburg University of State fire service of EMERCOM of Russia.

196105, Saint-Petersburg, 149, Moscow Av.

Ph. 8-981-104-60-66.

E-mail: kostarnova.ekaterina@gmail.com

**Bubnova Margarita Evgenievna,** senior lecturer of Chair "Taxation and accounting", Admiral Makarov State University of Maritime and Inland Shipping.

198035, г. Saint-Petersburg, 5/7, Dvinskaya str.

Ph. 8-981-757-61-90.

E-mail: bubnova@nikmc.ru

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*УДК 332.122*

**МАЛОЕ И СРЕДНЕЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО**

**КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ**

**УСТОЙЧИВОСТИ РЕГИОНА**

**С.А. МАХОШЕВА, А.Ш. МОЛЛАЕВА**

ФГБУН Институт информатики и проблем регионального управления

Кабардино-Балкарского научного центра РАН

360000, КБР, г. Нальчик, ул. И. Арманд, 37-а

e-mail: iipru@rambler.ru

*Статья посвящена разработке ряда методических и практических рекомендаций, реализация которых будет способствовать созданию устойчивой системы малого и среднего предпринимательства, поддерживающей стратегические направления социально-экономического развития региона.*

**Ключевые слова:** малое и среднее предпринимательство, устойчивое развитие, регион, предпринимательство.

**SMALL AND MEDIUM BUSINESS UNDERTAKING AS A FACTOR OF INCREASING SOCIAL AND ECONOMIC STABILITY OF THE REGION**

**S.A. MAKHOSHEVA, A.Sh. MOLLAEVA**

Institute of Computer Science and Problems of Regional Management of KBSC

of the Russian Academy of Sciences

360000, KBR, Nalchik, 37-a, I. Armand street

e-mail: iipru@rambler.ru

The article deals with the development of several methodological and practical advices that will help to create a sustainable system of small businesses that support the strategic directions of socio-economic development of the region.

**Key words:** small business, sustainable development, region, enterprise.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. *Адамеску А.А., Гранберг А.Г., Штульберг Б.М*. Проблемы развития экономики регионов. Системные проблемы России. Путь в 21 век. Стратегия. Проблемы. Перспективы развития российской экономики. М.: Экономика. 1999.
2. *Бреев Б.Д*. Методы государственной финансовой поддержки малого предпринимательства в условиях ограниченности средств. М.: Общество «Знание». 2006.
3. *Афова З.А., Галачиева С.В., Махошева С.А*. Организационно-экономический механизм формирования региональных целевых программ социально-экономического развития на мезоуровне (на материалах Кабардино-Балкарской Республики): [Монография]. Ин-т информатики и проблем регионального управления Кабардино-Балкарского научного центра РАН. Нальчик, 2010.
4. *Галачиева С.В., Дыгов Х.З*. Подходы к определению устойчивого развития макрорегиона // Экономические науки. 2012. № 97. С. 118-121.
5. *Галачиева С.В., Махошева С.А., Кушхова Д.С*. Ресурсное обеспечение конкурентных преимуществ региона (на материалах Северо-Кавказского федерального округа) // Экономические науки. 2013. № 12 (109).
6. *Иванов П.М., Махошева С.А*. Совершенствование управления экономическими процессами постиндустриального развития на мезоуровне // Вопросы экономики и права. 2011. № 42. С. 72-76.
7. *Иванов П.М., Махошева С.А*. Формирование новой архитектуры развития региональных социально-экономических систем // Экономические науки. 2011. № 85. С. 126-130.
8. *Казанчева Х.К., Махошева С.А., Ципинов О.А*. Особенности алгоритма развития региональной экономики в контексте теории устойчивого развития // Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. 2014. № 2 (58). С. 73-79.
9. *Куликов Д.А*. Разработка механизма регионального управления развитием малым предпринимательством // Белгородский университет потребительской кооперации. 2006. Вып. 4.
10. *Куянцев И.А., Балкизов М.Х., Махошева С.А*. Формирование институциональной модели устойчивого регионального развития социо-эколого-экономической системы и механизм ее реализации // Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. 2012. № 2. С. 141-147.
11. *Махошева С.А*. Инвестиционная привлекательность как один из оптимальных параметров обеспечения экономического развития региона // Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. 2014. № 4 (60). С. 100-108.
12. *Махошева С.А., Галачиева С.В., Хайтаев Б.Т*. Экспертная система многокритериальной оценки показателей функционирования агропромышленного комплекса // Экономические науки. 2012. № 87. С. 119-123.
13. *Никаева Р.М., Галачиева С.В., Махошева С.А*. Подходы к повышению устойчивости функционирования регионального агропромышленного комплекса в контексте его воспроизводственного процесса // Экономические науки. 2011. № 79. С. 88-92.
14. *Хайтаев Б.Т., Махошева С.А., Галачиева С.В*. Институциональные особенности функционирования агропромышленного комплекса в контексте теории устойчивого развития // Вопросы экономики и права. 2012. № 44. С. 157-160.
15. *Харзинов А.Б., Махошева С.А., Галачиева С.В*. Малое и среднее предпринимательство как фактор устойчивого регионального развития // Вопросы экономики и права. 2010. №12 (30). С. 378-382.

**Махошева Салима Александровна,** д.э.н., профессор. зав. отделом «Региональный менеджмент» Института информатики и проблем регионального управления КБНЦ РАН.

360000, КБР, г. Нальчик, ул. И.Арманд, 37-а.

Тел. 8 (8662) 42-70-57.

E-mail: [Salima@list.ru](mailto:Salima@list.ru)

**Моллаева Аминат Шарапиевна**, аспирант отдела «Региональный менеджмент» Института информатики и проблем регионального управления КБНЦ РАН.

360000, КБР, г. Нальчик, ул. И.Арманд, 37-а.

Тел. 8-929-885-32-95.

E-mail: ivanova.zuhra@mail.ru

**Makhosheva Salima Aleksandrovna**, doctor of economical sciences, head of the Department "Regional management" of Institute of Computer Science and Problems of Regional Management of the KBSC of the Russian Academy of Sciences.

360000, KBR, Nalchik, 37-a, I. Armand St.

Ph. 8 (8662) 42-70-57.

E-mail: salima@list.ru

**Моllaeva Aminat Sharapievna,** post-graduate student of the Department “Regional management” of the Institute of Computer Science and Problems of Regional Management of the KBSC of the Russian Academy of Sciences.

360000, KBR, Nalchik, 37-a, I. Armand street.

Ph. 8-929-885-32-95.

E-mail: ivanova.zuhra@mail.ru

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*УДК 320.026*

**НЕКОТОРЫЕ ПОДХОДЫ**

**К ИССЛЕДОВАНИЮ** **ПРОБЛЕМ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ[[5]](#footnote-6)**

**А.В. МИСАКОВ1, М.Ф. АРДАЕВ2, Д.Х. ГЛАШЕВА1, Ж.С. КУМЫКОВА2**

1ФГБОУ ВПО Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова

360030, КБР, г. Нальчик, пр. Ленина, 1-в.

E-mail: [kbgsha@rambler.ru](mailto:kbgsha@rambler.ru)

2ФГБУН Институт информатики и проблем регионального управления

Кабардино-Балкарского научного центра РАН

360000, КБР, г. Нальчик, ул. И. Арманд, 37-а

e-mail: iipru@rambler.ru

*В статье рассмотрены генезис и разновидности понятия «устойчивость», а также проблемы устойчивого развития региональных хозяйственных комплексов.*

**Ключевые слова**: устойчивое развитие, экономическая система, конкуренция.

**SOME APPROACHES TO RESEARCH OF PROBLEMS**

**OF A SUSTAINABLE DEVELOPMENT**

**A.V. MISAKOV1, M.F. ARDAYEV2, J.H. GLASHEVA1, Zh.S. KUMYKOVA2**

1Kabardin-Balkar State Agricultural University named after V.M. Kokov

360030, KBR, Nalchik, 1-в, Lenin avenue

E-mail: kbgsha@rambler.ru

2Institute of Computer Science and Problems of Regional Management of KBSC

of the Russian Academy of Sciences

360000, KBR, Nalchik, 37-a, I. Armand street

e-mail: iipru@rambler.ru

In this article genesis and different kinds of the concept "stability", and also a problem of a sustainable development of regional economic complexes are considered.

**Key words**: sustainable development, economic system, competition.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. *Ansoff I*. Corporate strategy. Penguin Books, Middlesex. 1981.

*Алоева З.А., Мисаков В.С*. [Разработка адаптационно-антикризисных мер в условиях возрастающей конкуренции](http://elibrary.ru/item.asp?id=20919148) // [Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1225904). 2013. Т. 2. [№ 6 (56)](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1225904&selid=20919148). С. 30-35.

1. *Веблен Т*. Теория праздного класса / Пер. с англ. М.: Экономика. 1984. 214 с.
2. *Калов З.А., Мисаков А.В., Теуважуков Э.Б*. [Переход от стратегии выживания к стратегии устойчивого развития](http://elibrary.ru/item.asp?id=11611579) // [Фундаментальные исследования](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=526913). 2008. [№ 9](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=526913&selid=11611579). С. 41-46.
3. *Маршалл А*. Принципы экономической науки. В 2-х т. М.: Прогресс. 1993. 806 с.
4. *Милосердов В*. Многоукладная экономика АПК: состояние и перспекти­вы // АПК: экономика, управление. 2002. № 2. С. 10-20.
5. *Мисаков В.С*. Развитие финансового анализа на стадии инвестирования // [Вопросы статистики](http://elibrary.ru/contents.asp?titleid=8597). 2002. № 2. С. 47.
6. *Овчинников О.Г*. Государственное регулирование аграрного сектора США. М.: Институт США и Канады РАН. 1999.
7. Стратегии макрорегионов России: методологические подходы, приорите­ты и пути реализации / Под редакцией академика А.Г. Гранберга. М.: Наука. 2004. 720 с.

**Мисаков Анзор Валерьевич**, к.э.н., докторант, зав. кафедрой «Бухгалтерский учет» Кабардино-Балкарского государственного аграрного университета им. В.М. Кокова.

360030, КБР, г. Нальчик, пр. Ленина, 1-в.

Тел. 8-938-690-00-05.

E-mail: MBC\_@mail.ru

**Ардаев Мугутин Файзуллахович**, аспирант Института информатики и проблем регионального управления Кабардино-Балкарского научного центра РАН.

360000, КБР, г. Нальчик, ул. И. Арманд, 37-а.

E-mail: iipru@rambler.ru

**Глашева Джамиля Хусейновна**, соискатель кафедры «Государственное и муниципальное управление» Кабардино-Балкарского государственного аграрного университета им. В.М. Кокова.

360030, КБР, г. Нальчик, пр. Ленина, 1-в.

Тел. 8-938-076-18-42.

E-mail: MBC\_@mail.ru

**Кумыкова Жанна Султановна**, к.э.н., докторант Института информатики и проблем регионального управления КБНЦ РАН.

360000, КБР, г. Нальчик, ул. И. Арманд, 37-а.

Тел. 8-928-694-40-41.

E-mail: MBC\_@mail.ru

**Misakov Anzor Valeryevich**, candidate of economic sciences, doctoral trainee, head of the Chair "Accounting" of the Kabardin-Balkar State Agrarian University named after V.M. Kokov.

360030, KBR, Nalchik, 1-в, Lenin avenue.

Ph. 8-938-690-00-05.

E-mail: MBC\_@mail.ru

**Ardayev Mugutin Fayzullakhovich**, post-graduate student of Institute of Computer Science and Problems of Regional Management of the Kabardin-Balkar Scientific Center of the Russian Academy of Sciences.

360000, KBR, Nalchik, 37-a, I. Armand street.

E-mail: iipru@rambler.ru

**Glasheva Jamilya Huseynovna**, competitor of "Public and Municipal Administration" Chair of the Kabardin-Balkar State Agrarian University named after V.M. Kokov.

360030, KBR, Nalchik, 1-в, Lenin avenue.

Ph. 8-938-076-18-42.

E-mail: MBC\_@mail.ru

**Kumykova Zhanna Sultanovna**, candidate of economic sciences, doctoral trainee of Institute of Computer Sciences and Problems of Regional Management of KBSC of the Russian Academy of Sciences.

360000, KBR, Nalchik, 37-a, I. Armand street.

Ph. 8-928-694-40-41.

E-mail: MBC\_@mail.ru

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*УДК: 332.122*

**ЗЕМЕЛЬНЫЕ ОТНОШЕНИЯ**

**КАК ОСНОВА МОДЕРНИЗАЦИИ АГРАРНОГО СЕКТОРА**

**РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ**

**А.Т. МИШИЕВА**

ФБГОУ ВПО «Грозненский государственный нефтяной технический университет

им. академика М.Д. Миллионщикова»

364052, ЧР, г. Грозный, ул. Авторханова, 14/54

E-mail: [umoggni@yandex.ru](mailto:umoggni@yandex.ru)

*Реформирование агарного сектора региональной экономики, по мнению автора, основывается прежде всего на преобразовании земельных отношений. Поэтому в целях создания оптимальной структуры многоукладной экономики в сельском хозяйстве, преодоления отчуждения тружеников от земли, средств производства и результатов их труда необходимо введение экономических инструментов регулирования земельных отношений.*

**Ключевые слова**: реформирование земельных отношений, региональная экономика, развитие сельскохозяйственного производства, права собственности на землю.

**LAND RELATIONS**

**AS BASIS OF MODERNIZATION OF AGRARIAN SECTOR**

**OF REGIONAL ECONOMY**

**A.T. MISHIYEVA**

Grozny State Petroleum University named after academician M.D. Millionshchikov

364052., Ch.R., Grozny, 14/54, Avtorhanova str.

E-mail: [umoggni@yandex.ru](mailto:umoggni@yandex.ru)

Reform in the agricultural sector of the regional economy, according to the author of the article is based, primarily, on the conversion of the land relations. Therefore, in order to create an optimal structure of the mixed economy in agriculture, to overcome the alienation of workers from soil, from means of production and the results of their work, the introduction of economic instruments of regulation of land relations is necessary.

**Key words**: land reform policy, regional economics, agricultural production, land ownership.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. *Бороздин С.В*. Земельные отношения и аграрные реформы / Монография. М.: Изд-во политической лит-ры «Единство». 2002. 189 с.
2. Вопросы землепользования. Зарубежный опыт (Америка, Канада, Франция) // Российская Федерация сегодня. 2013. № 6. С. 12-20.
3. *Дикинов А.Х*. Формирование системы и механизмов управления имущественными комплексами государственной собственности в регионе **/** Монография. Ин-т гуманит. исслед. Правительства КБР и КБНЦ РАН. Нальчик. 2003. С. 83-97.
4. *Дикинов А.Х., Кумалов Б.Х., Кушхов А.А.* Трансформации отношений собственности в контексте развития территориальной хозяйственной системы **/** В сборнике: Молодежь в формировании инновационной экономики и переход к обществу знаний. Материалы I Международной конференции. ИИПРУ КБНЦ РАН. 2012. С. 99-103.

*Дикинов А.Х., Абанокова З.З., Буранова Д.А., Кушхов А.А*.Стратегические аспекты управления территориальным имущественным комплексом региона **/** В сборнике: Северный Кавказ в системе стратегического развития России. Материалы Всероссийской научно-практической конференции. 2011. С. 91-93.

ECONOMY OF THE NORTH CAUCASUS: PROBLEMS, DIAGNOSIS, PROSPECTS // *Mamedov O., Gvarliani T., Khasheva Z., Zenchenko S., Tatuev A., Molchan A., Klochko E., Kuzmenko V., Kuyantsev I., Tumanyan Y., Trysyachny V., Dikinov A.* collective monograph / Oktai Mamedov (Editor). Berlin, 2014. Том 1 Russian Economists on the Russian Economy. P. 182.

**Мишиева Айнет Турпалалиевна,** аспирант кафедры «Геодезия и земельный кадастр» Грозненского государственного нефтяного технического университета им. академика М.Д. Миллионщикова.

364052, Чеченская Республика, г. Грозный, ул. Авторханова, 14/54.

Тел. 8-928-290-64-67.

E-mail: zuba-866@yandex.ru

**Mishievа Ainet Turpalalievna,** post-graduate student of “Geodesy and land cadastre” Chair of the Grozny State Petroleum Technical University named after academician Millionshchikov M.D.

364052., Chechnya, Grozny, 14/54, Avtorhanova street.

Ph. 8-928-290-64-67.

E-mail: [zuba-866@yandex.ru](mailto:zuba-866@yandex.ru).

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*УДК 322.122*

**СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ**

**ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ РЕГИОНА**

**И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО СПРОСА**

**М.А. САДУЕВА**

ФГБУН Институт информатики и проблем регионального управления

Кабардино-Балкарского научного центра РАН

360000, КБР, г. Нальчик, ул. И. Арманд, 37-а

e-mail: iipru@rambler.ru

*Проблема продовольственного обеспечения является одной из основных социально-экономических целей и ценностей государственной политики и выдвигается многими странами в качестве приоритетной даже по сравнению с военной безопасностью. Без серьезной государственной поддержки отрасли, которая является неконкурентоспособной во всем мире, России не выйти из продовольственной зависимости.*

**Ключевые слова**: региональный АПК, продовольственное обеспечение, продовольственная безопасность, прогнозирование продовольственного спроса.

**MODERN PROBLEMS OF FOOD SUPPLY OF POPULATION**

**OF THE REGION AND FORECASTING OF THE CONSUMER DEMAND**

**M.A. SADUYEVA**

Institute of Computer Science and Problems of Regional Management of KBSC

of the Russian Academy of Sciences

360000, KBR, Nalchik, 37-a, I. Armand street

e-mail: iipru@rambler.ru

The problem of food security is one of the main socio-economic goals and values of the public policies and is proclaimed by many countries as a priority even when compared to military security. Without strong Government support for an industry that is competitive in the world, Russia will not overcome foreign food addiction.

**Key words**: regional AIC (agro-industrial complex), food supply, food security, food demand forecasting.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. *Балкизов М.Х., Дикинов А.Х., Буранова Д.А*. Совершенствование сбыта товарной продукции в условиях регионального агропромышленного комплекса // Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. 2011. № 3. С. 51-60.
2. *Дикинов А.Х., Деркач Е.Г*.Многоуровневый механизм определения интегральных показателей развития видов сельскохозяйственной деятельности в регионах // Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. 2014. № 3 (59). С. 108-113.
3. *Дикинов А.Х., Дикинова А.А*.[Современные приоритеты развития агроэкономики](http://elibrary.ru/item.asp?id=21223045) // [Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1246448). 2014. [№1](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1246448&selid=21223045). С. 79-84.
4. *Джендубаев А.-З.Р., Темирова З.У., Дикинов А.Х*.[Основные направления структурной перестройки регионального АПК](http://elibrary.ru/item.asp?id=17766401) // [Экономические науки](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1018259). 2011. [№85](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1018259&selid=17766401). С. 168-171
5. *Суворов А.В., Сухорукова Г.М., Митяева О.А*. Моделирование структуры потребительских расходов населения России // Проблемы прогнозирования. М.: Наука. 2001. № 3. С. 283-286.
6. *Wehrheim P., Serova E.V., Frohberg K. and J. von Braun (eds.)* .Russias Agro-food Sector: Towards Truly Functioning Markets., Kluwer Academic Publishers. Pp. 301-321.

**Садуева Малика Абдулловна,** аспирант отдела «Прогнозирование и устойчивое региональное развитие» Института информатики и проблем регионального управления КБНЦ РАН.

360000, КБР, г. Нальчик, ул. Инессы Арманд, 37-а.

Тел/факс: (8712) 22-36-19, 22-31-20.

E-mail: iipru@rambler.ru

**Sadueva Malika Abdullovna**, post-graduate student of the Department “Forecasting and sustainable regional development” of the Institute of Computer Science and Problems of Regional Management of Kabardin-Balkar Science Centre of the Russian Academy of Sciences.

360000, KBR, Nalchik, 37-a, I. Armand street.

Ph./Fax: (8712) 22-36-19, 22-31-20.

E-mail: iipru@rambler.ru

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*УДК 332.122*

**ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ**

**К ФОРМИРОВАНИЮ МЕХАНИЗМА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ**

**ГОСУДАРСТВА И БИЗНЕС-СТРУКТУР В РЕГИОНАЛЬНОМ АПК**

**М.А. ЯЛМАЕВА**

ФБГОУ ВПО «Грозненский государственный нефтяной технический университет

им. академика М.Д. Миллионщикова»

364052, ЧР, г. Грозный, ул. Авторханова, 14/54

E-mail: [umoggni@yandex.ru](mailto:umoggni@yandex.ru)

*По мнению автора, основа современной парадигмы социально-экономического развития состоит в том, что исходной и конечной инстанцией общественного богатства и прогресса является накапливаемый поколениями уровень общекультурной и профессиональной компетентности, творческой, предпринимательской и гражданской активности всего населения страны. Необходимость развития предпринимательских структур, функционирующих в сфере АПК, выдвигает проблемы интеграции в число первоочередных и определяет саму интеграцию как закономерный этап развития общественного производства.*

**Ключевые слова:** региональная экономика, взаимодействие государства и бизнес-структур, региональный АПК, интегрированные предпринимательские структуры в АПК.

**ORGANIZATIONAL AND METHODICAL APPROACHES**

**TO FORMATION OF THE MECHANISM OF INTERACTION OF**

**THE STATE AND BUSINESS STRUCTURES IN REGIONAL AGRARIAN AND INDUSTRIAL COMPLEX**

**M.A. YALMAYEVA**

Grozny State Petroleum University named after academician M.D. Millionshchikov

364052., Ch.R., Grozny, str. Avtorhanova, 14/54

E-mail: [umoggni@yandex.ru](mailto:umoggni@yandex.ru)

According to the author the basis for the modern paradigm of socio-economic development is that the initial and final authority of wealth and progress is accumulated by generations of general cultural level and professional competence, creative, business and civic participation of the entire population. The need for development of businesses operating in the agro-industrial sector highlights the challenge of integration as a priority and determines the integration as a natural stage in the development of social production.

**Key words**: regional economy, interaction of State and business structures, regional AIC, integrated business structure in agriculture-industrial complex.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. *Балкизов М.Х., Дикинов А.Х., Буранова Д.А*. Совершенствование системы сбыта товарной продукции в условиях регионального АПК // Известия КБНЦ РАН. 2011. № 3 (41). С. 51-60.
2. *Джендубаев А-З.Р., Темирова З.У., Дикинов А.Х*. Основные направления структурной перестройки регионального АПК // Экономические науки. 2011. № 85. С. 168-171.
3. *Дикинов А.А., Дикинова А.А*. Современные приоритеты развития агроэкономики // Известия КБНЦ РАН. 2014. № 1 (57). С. 79-84.

*Зернов С.В*. Роль социального интегратора в создании сервисного государства // Труды 6-й всероссийской научно-практической конференции «Научное, экспертно-аналитическое и информационное обеспечение национального стратегического проектирования, инновационного и технологического развития России». М.: ИНИОН РАН. 2010. С. 41.

*Карл Поланьи*. Великая трансформация. Нью Йорк. 1944. С. 64.

*Pareto V*. Oeuvres completes // Publiees sous la direction de Giovanni Busino. 32 vv. Geneve, Droz, 1964–2005. Р. 219

ECONOMY OF THE NORTH CAUCASUS: PROBLEMS, DIAGNOSIS, PROSPECTS // *Mamedov O., Gvarliani T., Khasheva Z., Zenchenko S., Tatuev A., Molchan A., Klochko E., Kuzmenko V., Kuyantsev I., Tumanyan Y., Trysyachny V., Dikinov A.* collective monograph / Oktai Mamedov (Editor). Berlin, 2014. Том 1 Russian Economists on the Russian Economy. P. 182.

**Ялмаева Макка Алиевна,** аспирант кафедры «Геодезия и земельный кадастр» Грозненского государственного нефтяного технического университета им. академика М.Д. Миллионщикова.

364052, ЧР, г. Грозный, ул. Авторханова, 14/54.

Тел. 8-928-290-64-67.

E-mail: zuba-866@yandex.ru.

**Yalmaeva Makka Alievna,** post-graduate student of “Geodesy and land cadastre” Chair of the Grozny State Petroleum Technical University named after academician Millionshchikov M.D.

364052., Chechnya, Grozny, 14/54, Avtorhanova street,

Ph. 8-928-290-64-67.

E-mail: [zuba-866@yandex.ru](mailto:zuba-866@yandex.ru).

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*УДК* [*330.341*](http://feb-web.ru/norms/common/doc.asp?0&/norms/UDC/udc33.htm+330.341)*:*[*316.4*](http://feb-web.ru/norms/common/doc.asp?0&/norms/UDC/udc31.htm+316.4)*;* [*330.35*](http://feb-web.ru/norms/common/doc.asp?0&/norms/UDC/udc33.htm+330.35)*:*[*316.4*](http://feb-web.ru/norms/common/doc.asp?0&/norms/UDC/udc31.htm+316.4)

**К ВОПРОСУ РЕФОРМИРОВАНИЯ**

**СИСТЕМЫ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА РФ[[6]](#footnote-7)**

**К.Л. ЯХУТЛОВ**

ФГБУН Институт информатики и проблем регионального управления

Кабардино-Балкарского научного центра РАН

360000, КБР, г. Нальчик, ул. И. Арманд, 37-а

e-mail: iipru@rambler.ru

*Статья представляет собой анализ законодательства жилищно-коммунальной сферы РФ, а именно вопросов, связанных с вывозом твердых бытовых отходов (далее ТБО), и отражает действительное состояние нормативно-правового регулирования данной отрасли. Освещены проблемные точки и правовые аспекты данной отрасли, вопросы судебной практики, взаимосвязь экологического состояния и законодательного регулирования вывоза ТБО в регионе. Предлагается внести изменения в законопроект по жилищно-коммунальному хозяйству РФ, в частности, статью 154 ЖК РФ, часть 4 дополнить словами «вывоз твердых бытовых отходов (ТБО)». Автором предложено рациональное нормативное сопровождение вопросов, связанных с вывозом ТБО, способствующее его структурному реформированию.*

**Ключевые слова:** социальная сфера, реформирование системы жилищно-коммунального хозяйства, экологическое состояние, государственная политика.

**TO THE ISSUE OF REFORMING THE SYSTEM OF HOUSING**

**AND COMMUNAL SERVICES IN THE RUSSIAN FEDERATION**

**K.L. YAHUTLOV**

Institute of Computer Science and Problems of Regional Management of KBSC

of the Russian Academy of Sciences

360000, KBR, Nalchik, 37-a, I. Armand street

e-mail: iipru@rambler.ru

This article represents the analysis of the legislation of housing and communal services of the Russian Federation, namely, issues related to the removal household solid wastes (further HSW), and reflects the actual state of legal regulation of the industry. The article highlights the problem areas and the legal aspects of the industry, issues of judicial practice, the correlation between the ecological status of the Russian Federation and the legislative regulation of the disposal of HSW in the regions. In the article the author suggests to amend the law on housing and communal services of the Russian Federation, in particular, Article 154 of the Housing Code. Part 4. The author suggests a rational normative support issues related to the removal of household solid wastes, which contributes to its structural reform.

(Paper was reported at a meeting of the Youth Parliament in the State Duma of Russian Federation. At this stage, the draft law is under consideration by the appropriate committee of the State Duma of the Russian Federation).

**Key words:** social services, reform of housing and communal services, ecological condition, public (state) policy.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. *Берова Ф.Ж. Думанова А.Х., Яхутлова М.Л*. Концепция устойчивого развития и его основные принципы // Экономические науки. М. 2012. № 12 (97).
2. URL:<http://ej.kubagro.ru/2012/09/pdf/05.pdf>// на 30.12.13
3. URL:<http://www.gkh-volga.ru/likbez/v-svyazi-s-vremennym-otsutstviem-zhiltsy-trebuyut-pereschet-za-vyvoz-i-utilizatsiyu-musora-ka>//на 30.12.13
4. URL:<http://www.gkh-volga.ru/likbez/v-svyazi-s-vremennym-otsutstviem-zhiltsy-trebuyut-pereschet-za-vyvoz-i-utilizatsiyu-musora-ka>// на 30.12.13
5. ЖК РФ ст. 154, 156, 157 с изменениями и дополнениями от 31 декабря 2005 г.; 18, 29 декабря 2006 г.; 18 октября 2007 г.; 24 апреля, 13 мая, 23 июля 2008 г.; 3 июня, 27 сентября, 23 ноября, 17 декабря 2009 г.; 4 мая, 27 июля, 30 ноября 2010 г.; 4 июня, 18 июля, 30 ноября, 3, 6, 7 декабря 2011 г.; 29 февраля, 1 апреля, 5, 25, 29 июня, 28 июля, 25 декабря 2012 г.; 5 апреля, 2 июля 2013 г.
6. URL:<http://www.gkh-volga.ru/likbez/v-svyazi-s-vremennym-otsutstviem-zhiltsy-trebuyut-pereschet-za-vyvoz-i-utilizatsiyu-musora-ka>//на 30.12.13
7. URL:<http://www.gkh-volga.ru/likbez/v-svyazi-s-vremennym-otsutstviem-zhiltsy-trebuyut-pereschet-za-vyvoz-i-utilizatsiyu-musora-ka>// на 30.12.13
8. Постановление Правительства РФ от 06.05.2011 г. № 354 (ред. от 19.09.2013 г.).
9. *Берова Ф.Ж., Беров А.З., Яхутлова М.Л., Яхутлов К.Л*. Теоретические основы и принципы устойчивого развития региона // Вопросы экономики и права. М. 2014. № 3.
10. *Берова Ф.Ж., Цхурбаева Ф.Х*. Теоретико-методологические подходы к формированию механизма социально-экономического развития региона // Пространство экономики. Ростов-на-Дону. 2009. Т. 7. № 3 .
11. *Берова Ф.Ж., Сабанчиев А.Х*. Методические подходы к оценке институциональной среды региональной экономической системы // Пространство экономики. Ростов-на-Дону. 2010. Т. 8. № 2.
12. п. 3 ст. 7 Закона № 7-ФЗ [14], п. 2 ст. 13 Закона № 89-ФЗ.

**Яхутлов Кантемир Леонидович**, аспирант отдела «Региональный менеджмент», Института информатики и проблем регионального управления КБНЦ РАН.

Тел. 8-905-436-24-04.

E-mail: kantemirkbr@gmail.com

**Yakhutlov Kantemir Leonidovich**, post-graduate student of Department "Regional management", Institute of Computer Science and Problems of Regional Management of Kabardin-Balkar Scientific Centre of the Russian Academy of Sciences.

360000, KBR, Nalchik, 37-a, I. Armand street.

Ph. 8-905-436-24-04.

E-mail: kantemirkbr@gmail.com

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*УДК 34*

**ОТДЕЛЕНИЕ КАК ФОРМА САМООПРЕДЕЛЕНИЯ НАЦИИ**

**(на примере Абхазии, Косово и Южной Осетии)[[7]](#footnote-8)**

**В.Д. ДЗИДЗОЕВ**

ФГБУН Владикавказский научный центр РАН и Правительства РСО-А

362025, РСО-А, г. Владикавказ, ул. Маркуса, 22

E-mail: vncran@yandex.ru

*В статье анализируется проблема национального самоопределения как основного принципа национальной политики и межнациональных отношений. Автор приводит конкретные примеры самоопределившихся народов Абхазии, Косово и Южной Осетии. Статья носит дискуссионный характер, а авторская концепция сводится к защите международно признанного принципа национального самоопределения.*

**Ключевые слова:** Грузия, Абхазия, Косово, федеративный центр, Южная Осетия, парламент, нация, Государственная Дума, осетинский вопрос, абхазский вопрос, идеология, политика, национальное самоопределение, международный опыт, межнациональные отношения.

**SEPARATION AS THE FORM OF SELF-DETERMINATION**

**OF A NATION**

**(by the example of abkhazia, kosovo and south ossetia)**

**V.D. DZIDZOEV**

Vladikavkaz Scientific Center of Russian Academy of Sciences and Government of RNO-A

362025, RNO-A, Vladikavkaz, 22, Markus street

E-mail: vncran@yandex.ru

The problem of national self-determination as the main principle of national policy and international relations is analyzed in the article. The author gives concrete examples of the self-determined nations of Abkhazia, Kosovo and South Ossetia. The article has debatable nature and the author’s concept consists of the defense of internationally recognized principle of national self-determination.

**Key words:** Georgia, Abkhazia, Kosovo, federal centre, South Ossetia, parliament, nation, State Duma, Ossetian issue, Abkhazian issue, ideology, politics, national self-determination, international experience, international relations.

**ЛИТЕРАТУРА**

Политология. Энциклопедический словарь. М., 1993. С. 202.

*Дзидзоев В.Д*. Военно-политическое и межнациональное противостояние на Северном Кавказе в 1917-1925 гг. (к вопросу периодизации вооруженной борьбы в регионе) // Научная мысль Кавказа. Междисциплинарные и специальные исследования. Ростов-на-Дону, 2008. № 3. С. 50.

*Квелашвили Г*. Стоит ли Грузии признавать геноцид черкесов? // http://kavkasia.net/Georgia/article/1269370645.php

Грузия просит МОК лишить Сочи Белой Олимпиады // Известия, 2008, 20 ноября; Костырев В. Грузия просит перенести Олимпиаду-2014 из Сочи // http://www.infox.ru/sport/olympiad/2008/11/19/document3603.phtml

Пик Примакова // Известия, 2009, 30 ноября.

Конфликты в Абхазии и Южной Осетии. Документы 1989-2006 гг. (приложение к «Кавказскому сборнику». Вып. № 1). М., 2008. C. 27.

**Дзидзоев Валерий Дударович,** д.и.н., профессор Северо-Осетинского государственного университета им. К.Л. Хетагурова, г.н.с. комплексного научно-исследовательского отдела Владикавказского научного центра РАН и Правительства РСО-А.

362025, г. Владикавказ, ул. Ватутина, 46.

Тел. 8-928-485-01-05.

E-mail: [Sofia62@mail.ru](mailto:Sofia62@mail.ru)

**Dzidzoyev Valery Dudarovich**, doctor of historical sciences, professor of North Ossetian State University named after K.L. Khetagurov, chief staff scientist of Complex scientific research Department of Vladikavkaz Scientific Centre of RAS and of Government of RNO-A.

362025, Vladikavkaz, 46, Vatutina street.

Ph. 8-928-485-01-05.

E-mail: [Sofia62@mail.ru](mailto:Sofia62@mail.ru)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*УДК 94 (470.64)*

**ГАЙДАР БАММАТОВ И ПРОБЛЕМА ГОРСКОЙ НЕЗАВИСИМОСТИ**

**А.Х. КАРМОВ**

ФГБУН Институт гуманитарных исследований КБНЦ РАН

360000, КБР, г. Нальчик, ул. Пушкина, 18

e-mail: kbigi@mail.ru

*В статье впервые предпринимается попытка всестороннего анализа деятельности правительства Горской (Северо-Кавказской) республики на международной арене, направленной на признание ее независимости на Парижской мирной конференции. В реализации данного проекта ведущую роль играл один из признанных идеологов горской независимости министр иностранных дел Горской республики Гайдар Бамматов. В работе показаны его многочисленные встречи с западными дипломатами в Константинополе, Берне, Париже и в других европейских столицах для обеспечения международного признания независимости северокавказских горцев. Особое внимание обращается на причины краха идеологии горской независимости.*

**Ключевые слова**: Союз объединенных горцев, Трабзон, Батумская конференция, А-М. Чермоев, Горская республика, П. Коцев, Г. Бамматов, «горская независимость», 14 пунктов В. Вильсона, Парижская мирная конференция.

**GAIDAR BAMMATOV AND HIGHLENDERS’**

**INDEPENDENCE PROBLEM**

**A.H. KARMOV**

Institute of Humanitarian Researches of KBSC of the Russian Academy of Sciences

360000, KBR, Nalchik, 18, Pushkin's street

e-mail: kbigi@mail.ru

In the article for the first time an attempt is made of the comprehensive analysis of activity of the government of the Mountain (North Caucasian) Republic on the international scene directed on recognition of its independence at Paris peace conference. In the implementation of this project the leading role was played by one of the recognized ideologists of highlanders’ independence, the Minister of Foreign Affairs of the Mountain Republic Bammat Gaydarov. In this article his numerous meetings with the western diplomats in Constantinople, Bern, Paris and in other European capitals for ensuring the international recognition of independence of North Caucasian mountaineers are described. The special attention is paid to the reasons of crash of ideology of «highlanders’ independence».

**Key words:** Union of Incorporated Highlanders, Trabzon, Batumi conference, A.M. Chermoev, Mountain Republic, P. Kotsev, G.Bammatov, "Highlanders’( Mountain) independence," 14 Woodrow Wilson points, Paris Peace Conference.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. *Баммат Гайдар*. Кавказ и русская революция. Махачкала. 2013.
2. *Дибиров Магомед-Кади*. История Дагестана в годы революции и гражданской войны. Махачкала. 1997.
3. Союз объединенных горцев Северного Кавказа и Дагестана (1917 – 1918 гг.) и Горская республика (1918 – 1920 гг.) Документы и материалы. Издание второе, исправленное и дополненное. Махачкала. 2013.
4. ЦГА РСО – Алания. РФ. 9. Оп. 1. Д.13. Оп.1. Д.13.
5. Проект конференции на Принцевых островах // Электронный ресурс. Режим доступа: <http://www.diphis.ru/proekt_konferencii_na_princevih_ostrovah-a1003.html> Дата обращения: 30.06.2014.
6. ЦГА РСО – Алания. РФ.10. Оп.1. Д.4.
7. Заявление Г. Бамматова // Газ. «Время». Париж, 4 июня 1919 г.

**Кармов Амерби Хазретович**, к.и.н., с.н.с. Кабардино-Балкарского института гуманитарных исследований КБНЦ РАН.

360000, КБР, г. Нальчик, ул. Пушкина, 18.

Тел. 8-928-078-68-98.

E-mail: [kbigi@mail.ru](mailto:kbigi@mail.ru)

**Karmov Amerbi Hazretovich**, candidate of historical science, major staff scientist of Kabardin-Balkar Institute of Humanitarian Researches of KBSC of RAS.

360000, Nalchik, 18, Pushkina street.

Ph. 8-928-078-68-98.

E-mail: [kbigi@mail.ru](mailto:kbigi@mail.ru)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*УДК 94(47).084.3*

**ИЗ ИСТОРИИ ВЫСЕЛЕНИЯ ТЕРСКИХ КАЗАКОВ В 1918-1921 гг.**

**А.К. КУЛУМБЕКОВА**

ФГБОУ ВПО Северо-Кавказский горно-металлургический институт (ГТУ)

362021, РСО-А, г. Владикавказ, ул. Николаева, 44

Е-mail: [georger@list.ru](mailto:georger@list.ru)

*В статье освещается проблема выселения части терского казачества в 1918-1921 гг. как попытка разрешения Советской властью сложного и запутанного земельного вопроса, определявшего взаимоотношения казаков и горских народов. Автор анализирует роль отдельных большевистских лидеров в описываемых событиях, этапы, условия и последствия выселения казаков в контексте трагических событий Гражданской войны на Тереке.*

**Ключевые слова:** аграрный вопрос, терское казачество, горцы, казачьи земли, малоземелье, межнациональные противоречия, Советская власть.

**TO THE HISTORY OF EVICTION OF**

**THE TEREK COSSACKS IN 1918-1921**

**A.K. KULUMBEKOVA**

North-Caucasian Mining and Metallurgical Institute (GTU)

362021, RNO-A, Vladikavkaz, 44, Nikolaeva street

E-mail: [georger@list.ru](mailto:georger@list.ru)

This article id devoted to the problem of expulsion of a part of the Terek Cossacks in 1918-1921 as an attempt of the Soviet authorities to solve the complicated land issue, which determined the relationship between the Cossacks and the mountain peoples. The author analyzes the role of some Bolshevist leaders in the described events, stages, conditions and consequences of the Cossacks expulsion in the context of the tragic events of the Civil War on the Terek river.

**Key words:** agrarian question, Terek Cossacks, the Caucasian mountain peoples (highlanders), Cossack lands, land shortage, ethnic conflict, Soviet power.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. *Улаков М.З*. Новые подходы и современные методы изучения материальной и духовной культуры народов Северного Кавказа // Вестник Владикавказского научного центра. Т. 8. 2008. № 2. С. 2-5.
2. Съезды народов Терека. Сборник документов и материалов. В 2-х т. Орджоникидзе: Ир. 1977. 352 с.
3. Орджоникидзе Г.К. Избранные статьи и речи. 1911-1937гг. М. 1939. 528 с.
4. Народная власть, 1918, 8 декабря.
5. *Орджоникидзе Г.К*. Статьи и речи. М.: Госполитиздат. 1956. В 2 т. С. 1380.
6. *Деникин А*. Поход на Москву (Очерки русской смуты) // Белое движение: начало и конец. М.: Московский рабочий. 1990. 528 с.
7. Центральный государственный архив Республики Северная Осетия-Алания (ЦГА РСО-А). Ф. 5. Оп. 1. Д. 14. Л. 6.
8. *Дзидзоев В.Д*. Белый и красный террор на Северном Кавказе в 1917-1918 гг. Владикавказ: Алания. 2000. 176 с.
9. Революционные комитеты Терской области в борьбе за восстановление и упрочение Советской власти (октябрь 1919 г. – август 1920 г.) // Сборник документов и материалов. Сухуми: Алашара. 1971. 431 с.
10. *Фокин В.А*. Выселение казаков Сунженского отдела и комиссии В.И. Невского (1921 г.) // Бюллетень Владикавказского института управления. Владикавказ, 1999. № 3. С. 144-157.
11. Российский государственный архив социально-политической истории (РГАСПИ). Ф. 64. Оп. 1. Д. 252. Л. 7-7 об.
12. Государственный архив Российской Федерации (ГАРФ). Ф. 1235. Оп. 95. Д. 518. Л. 280.
13. РГАСПИ. Ф. 64. Оп. 1. Д. 247. Л. 15-16.
14. ГАРФ. Ф. 1235. Оп. 95. Д. 518. Л. 37.
15. Там же. Д. 517. Л. 285.
16. ЦГА РСО-А. Ф. 39. Оп. 1. Д. 22. Л. 4; РГАСПИ. Ф. 64.Оп.1. Д. 247.Л.29.
17. ГАРФ. Ф. 1318. Оп. 1. Д. 51. Л. 170; Ф. 1235. Оп. 121. Д. 149. л. 23-24.
18. ЦГА РСО-А. Ф. 1849. Оп. 7. Д. 19. Л. 7.
19. РГАСПИ. Ф. 64. Оп. 1. Д. 247. Л. 23.
20. *Симонова Т*. Черный передел. Переселение казаков Северного Кавказа 1918 – 1921 гг. // Родина. 2002. № 1. С. 63-69.

**Кулумбекова Альбина Казбековна**, ст. преподаватель кафедры истории Северо-Кавказского горно-металлургического института (государственного технологического университета).

362021, РСО-А, г. Владикавказ, ул. Николаева, 44.

Тел.: 8-919-423-50-35.

E-mail: [kulumbekowa@yandex.ru](mailto:kulumbekowa@yandex.ru)

**Kulumbekova Albina Kazbekovna**, senior lecturer of Chair of history of the North Caucasian Institute of Mining and Metallurgy (State Technological University).

362021 RSO-A, Vladikavkaz, 44, Nicolaeva street.

Ph. 8-919-423-50-35.

E-mail: [kulumbekowa@yandex.ru](mailto:kulumbekowa@yandex.ru)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*УДК 94 (352.3)*

**ЭВОЛЮЦИЯ ФАКТОРА ПРИНАДЛЕЖНОСТИ**

**К ФЕОДАЛЬНЫМ СОСЛОВИЯМ**

**В ТРАДИЦИОННОЙ СИСТЕМЕ ЦЕННОСТЕЙ КАБАРДИНЦЕВ**

**А.В. КУШХАБИЕВ**

ФГБУН Кабардино-Балкарский научный центр РАН

Центр социально-политических исследований КБНЦ РАН

360002, КБР, г. Нальчик, ул. Балкарова, 2

E-mail: kbncran@mail.ru

*В статье рассматриваются процессы эволюциии трансформации фактора принадлежности к феодальным сословиям в традиционной системе ценностей кабардинцев. Определены основные периоды этого процесса. Показано, что на протяжении столетий принадлежность к феодальным сословиям являлась одной из главных социальных ценностей кабардинцев. Выявлено, что происхождение от представителей феодальных сословий является одной из важных ценностей значительного числа кабардинцев в наши дни.*

**Ключевые слова**: феодальные сословия, система ценностей кабардинцев, эволюция, трансформация, иерархия, общество, родословия.

**THE EVOLUTION OF FACTOR**

**OF BELONGING TO THE FEUDAL ESTATES**

**IN TRADITIONAL SYSTEM OF VALUES OF THE KABARDINS**

**A.V. KUSHHABIEV**

Kabardin-Balkar Scientific Center of the Russian Academy of Sciences,

Center of socio-political researches

360002, KBR, Nalchik, 2, Balkarova street

E-mail: kbncran@mail.ru

The processes of evolution and transformation of factor of belonging to the feudal estates in the traditional system of values of the Kabardins are analyzed in the article. The main periods of this process are shown. The author revealed that for centuries belonging to the feudal estates was one of the main social values of Kabardins, that the origination from the representatives of feudal estates is one of the most important values of a large number of Kabardins nowadays.

**Key words**: feudal estates, system of values of the Kabardins, evolution, transformation, hierarchy, society, genealogy.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. Адыги, балкарцы и карачаевцы в известиях европейских авторов XIII-XIXвв. Нальчик: Эльбрус. 1974. 636 с.
2. Адыгская энциклопедия. М.: Ф. им. Б.Х. Акбашева. 2006. 1248 с.
3. *Бгажноков Б.Х*. Бейголи в социальной структуре феодального адыгского общества / Генеалогия Юга России и современность. Материалы Всероссийской научной конференции (25-27 июня 2004 г.). Нальчик: Полиграфсервис и Т. 2004. С.105-114.
4. *Броневский С*. Новейшие географические и исторические известия о Кавказе. М. 1823. 465 с.
5. В Кабардино-Балкарском региональном отделении Российского дворянского собрания / Генеалогия Северного Кавказа. Нальчик: Эль-Фа. 2002. С. 176-180.
6. *Гарданов В.К*. Общественный строй адыгских народов. М.: Наука. 1967. 331 с.
7. *Дубровин Н.Ф*. Черкесы (адыге). Краснодар. 1927. 176 с.
8. *Думанов Х.М*. Социальная структура кабардинцев в нормах адата. Первая половина XIX века. Нальчик: Эльбрус. 1990. 264 с.
9. История Кабардино-Балкарской АССР с древнейших времен до наших дней. Т. 1. М.: Наука. 1957. 484 с.
10. Материалы Я.М. Шарданова по обычному праву кабардинцев первой половины XIX века / Сост. Х.М. Думанов. Нальчик: Эльбрус. 1986. 320 с.
11. Кабардино-русские отношения в XVI-XVIII вв. М.: Изд-во АН СССР. 1957. Т. 2. 424 с.
12. *Кажаров В.Х*. Традиционные общественные институты кабардинцев и их кризис в конце XVIII- первой половине XIX века. Нальчик: Эль-Фа. 1994. 438 с.
13. *Кудашев В*. Исторические сведения о кабардинском народе. Киев. 1913. 283 с.
14. *Кумыков Т.Х*. Дмитрий Кодзоков. Нальчик: Эльбрус. 1985. 180 с.
15. *Кумыков Т.Х*. Экономическое и культурное развитие Кабарды и Балкарии в XIX веке. Нальчик: Кабардино-Балкарское книжное изд.-во. 1965. 420 с.
16. *Кушхабиев А.В*. Очерки истории зарубежной черкеской диаспоры. Нальчик: Эль-Фа. 2007. 320 с.
17. *Леонтович Ф.И*. Адаты кавказских горцев. Вып. 1. Нальчик: Эль-Фа. 2002. 344 с.
18. *Максидов А.А*. Становление и развитие Кабардино-Балкарского историко-родословного общества / Генеалогия Северного Кавказа. Нальчик: Эль-Фа. 2003. С. 4-13.
19. *Мальбахов Б.К*. Кабарда на этапах политической истории (Середина XVI - первая четверть XIX века). М.: Поматур. 2002. - 512 с.
20. *Ногмов Ш.Б*. История адыгейского народа. Нальчик: Кабардино-Балкарское книжное изд.-во. 1958. 240 с.
21. Сборник документов по сословному праву народов Северного Кавказа 1793-1897 гг. Т. 1. Нальчик: Эль-Фа, 2003. - 347 с.
22. *Сталь К.Ф*. Этнографический очерк черкесского народа // Русские авторы XIXвека о народах Центрального и Северо-Западного Кавказа. Нальчик: Эль-Фа. 2001. Т. 1. С. 186-278.
23. *Туганов Р.У*. Шариатское движение в Кабарде против царизма в 1799-1807 гг. // Живая старина. Нальчик. 1991. № 1. С. 8-18.
24. *Улигов У.А*. Социалистическая революция и гражданская война в Кабарде и Балкарии и создание национальной государственности кабардинского и балкарского народов (1917-1937 гг.). Нальчик: Эльбрус. 1979. 356 с.
25. *Хан-Гирей С*. Избранные труды и документы. Майкоп: Полиграф-Юг. 2009. 672 с.

**Кушхабиев Анзор Викторович**, д.и.н., в.н.с. Центра социально-политических исследований КБНЦ РАН.

360002, КБР, г. Нальчик, ул. Балкарова, 2.

Тел. 8-903-492-82-11.

E-mail: [anzor-vk@mail.ru](mailto:anzor-vk@mail.ru)

**Kushhabiev Anzor Victorovich**, doctor of historical sciences, leading staff scientist of the Centre of socio-political researches of KBSC of the Russian Academy of Sciences.

360002, KBR, Nalchik, 2, Balkarov street.

Ph. 8-903-492-82-11.

E-mail: [anzor-vk@mail.ru](mailto:anzor-vk@mail.ru)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*УДК 81*

**КОНЦЕПТ «ДУША» В КАРАЧАЕВО-БАЛКАРСКОМ ЯЗЫКЕ**

**(НА МАТЕРИАЛЕ НАРТСКОГО ЭПОСА)**

**М.А. АХМАТОВА**

ФГБОУ ВПО Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова

360004, КБР, г. Нальчик, ул. Чернышевского, 173

E-mail: [bsk@kbsu.ru](mailto:bsk@kbsu.ru)

*В статье рассматривается концепт «жан» (душа) в карачаево-балкарском языке. Данная проблема на материале карачаево-балкарского нартского эпоса исследуется впервые. По данным текстов нартского эпоса концепт «жан» полисемантичен. Наиболее активно данный концепт используется для выражения различных проявлений состояния, репрезентирует различные типы интерперсональных отношений, а также оценку и различные черты характера.*

**Ключевые слова**: концепт «душа», репрезентация, менталитет, национальное сознание, концептосфера, лингвокультура, нартский эпос.

**CONCEPT “SOUL” IN THE KARACHAY-BALKAR LANGUAGE**

**(ON THE MATERIAL OF NART SAGA)**

**M.A. AHMATOVA**

Kabardin-Balkar State University named after H.M. Berbekov

360004, KBR, Nalchik, 173, Chernyshevsky street

E-mail: [bsk@kbsu.ru](mailto:bsk@kbsu.ru)

The article considers concept “zhan” (soul) in the Karachay-Balkar language. This problem on the material of the Karachay-Balkar Nart saga is explored for the first time. According to the Nart saga texts concept “zhan” is polysemantic. More actively this concept is used for expressing different aspects of state, represents different types of interpersonal relations as well as estimation and traits of character.

**Key words**: concept “soul”, representation, mentality, national consciousness, sphere of concepts, linguoculture, Nart saga.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. *Баскаков Н.А*. Душа в древних верованиях тюрков Алтая // Советская этнография. 1973. №3. С.108-113.
2. *Бухарова Г.Х*. Башкирский народный эпос «Урал-Батыр»: когнитивно-дискурсивный и концептуальный анализ: Дисс. … д. филол. наук. Уфа. 2009. 264 с.
3. *Вежбицкая А*. Семантические универсалии и описание языков. М.: Языки русской культуры. 1999. 780 с.
4. *Джуртубаев М.Ч*. Мифология и эпос карачаево-балкарского народа. Нальчик: Эльбрус. 2011. 484 с.
5. *Замалетдинов Р.Р*.Национально-языковая картина татарского мира: Дисс. … д. филол. наук. Казань. 2004. 360 с.
6. *Кетенчиев М.Б*. Структура и семантика именных предложений в карачаево-балкарском языке: Дисс. … д. филол. наук. Нальчик. 2001. 362 с.
7. *Перевозникова А.К*. Концепт душа в русской языковой картине мира: Автореф. дисс… канд. филол. наук. М., 2002. 27 с.
8. *Хуболов С.М., Улаков М.З*. Двусоставные фразеологизированные предложения с предикатами состояния в карачаево-балкарском языке // Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. 2013. №2 (52). С. 148-153.

**Ахматова Мариям Ахматовна,** к.ф.н., доцент кафедры балкарского языка Кабардино-Балкарского государственного университета им. Х.М. Бербекова.

360004, КБР, г. Нальчик, ул. Чернышевского, 173.

Тел. 8-928-910-06-70.

E-mail:[mari.ahmatova@yandex.ru](mailto:mari.ahmatova@yandex.ru)

**Ahmatova Mariam Ahmatovna,** candidate of philological sciences, associate professor, Chair of Balkar language of the Kabardin-Balkar State University named after H.M. Berbekov.

360004, KBR, Nalchik, 173, Chernyshevsky street.

Ph. 8-928-910-06-70.

E-mail: [mari.ahmatova@yandex.ru](mailto:mari.ahmatova@yandex.ru)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*УДК – 811.352.3’374*

**ОТРАЖЕНИЕ ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКОЙ ЛЕКСИКИ**

**В РУССКО-КАБАРДИНСКО-ЧЕРКЕССКОМ СЛОВАРЕ**

**(Москва, 1955 г.)**

**Х.Ч. ЖИЛЕТЕЖЕВ**

ФГБУН Институт гуманитарных исследований КБНЦ РАН

360000, КБР, г. Нальчик, ул. Пушкина, 18

e-mail: kbigi@mail.ru

*Статья посвящена анализу общественно-политической лексики в Русско-кабардинско-черкесском словаре 1955 г. Рассматриваются основные лексико-тематические группы. Большое внимание уделяется разнобою в правописании заимствованных из русского языка слов.*

**Ключевые слова:** словарь,общественно-политическая лексика, лексико-тематическая группа, орфография, разнобой, партия, организация, государство, народ, начальник.

**REFLECTION OF SOCIO-POLITICAL LEXICON**

**IN RUSSIAN-KABARDIN-CIRCASSIAN DICTIONARY**

**(Moscow, 1955)**

**Kh.Ch.** **ZHILETEZHEV**

Institute of Humanitarian Researches of KBSC of the Russian Academy of Sciences

360000, KBR, Nalchik, 18, Pushkin's street

e-mail: kbigi@mail.ru

This article analyzes the political lexicon in the Russian-Kabardin-Circassian dictionary of 1955, researches the basic lexical and thematic groups. Much attention is paid to diversity of spelling of words borrowed from the Russian language.

**Key words:** dictionary, socio-political vocabulary, lexical and thematic group, spelling, lack of coordination, party, organization, state, people, chief.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. *Жилетежев Х.Ч.* Становление общественно-политической лексики в кабардино-черкесском языке в 20-50-е годы ХХ в. (по материалом словарей и периодической печати) // Известия ВГПУ. Серия: филологические науки. 2013. №1 (76). С. 50-52.
2. *Карданов Б.М., Бичоев А.Т.* Русско-кабардино-черкесский словарь. М.: ГИИНС. 1955. 1054 с.
3. *Апажев М.Л.* Современный кабардино-черкесский язык: лексикология, лексикография. Нальчик: Эльбрус. 2000. 408 с.
4. Русско-кабардинский полито-терминологический словарь. Нальчик. 1951. 114 с.
5. Словарь кабардино-черкесского языка. М. 1999. 860 c.

**Жилетежев Хажисмел Чиляниевич,** к.ф.н., с.н.с. сектора кабардино-черкесскогоязыка Института гуманитарных исследований КБНЦ РАН.

360000, КБР, г. Нальчик, ул. Пушкина, 18.

Тел. 8-909-491-73-59.

E-mail: [kbigi@mail.ru](mailto:kbigi@mail.ru)

**Zhiletezhev Khazhismel Chilyanievich**, candidate of philological sciences, senior staff scientist of sector of Kabardin-Circassian language of Institute of Humanitarian Researches of KBSC of the Russian Academy of Sciences.

360000, Nalchik, 18, Pushkina street.

Ph. 8-909-491-73-59.

E-mail: [kbigi@mail.ru](mailto:kbigi@mail.ru)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*УДК 821. 35*

**ТРАНСФОРМАЦИЯ ИДЕОЛОГИЧЕСКОГО,**

**CОЦИАЛЬНО-ПОЛИТИЧЕСКОГО**

**И НАЦИОНАЛЬНО-ЭСТЕТИЧЕСКОГО СОЗНАНИЯ**

**В ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ЛИТЕРАТУРЕ**

**М.Б. КАНУКОЕВА1, Ю.М. ТХАГАЗИТОВ2**

1ФГБУН Институт гуманитарных исследований КБНЦ РАН

360000, КБР, г. Нальчик, ул. Пушкина, 18

e-mail: kbigi@mail.ru

2ФГБУН Кабардино-Балкарский научный центр РАН

Центр социально-политических исследований КБНЦ РАН

360002, КБР, г. Нальчик, ул. Балкарова, 2

E-mail: kbncran@mail.ru

*Статья посвящена концептуальному анализу духовно-ценностных ориентиров и формированию современной северокавказской культурно-цивилизационной картины мира как интеграции различных национальных художественных систем на примере творчества Зубера Тхагазитова. В исследовании рассматриваются также эволюция универсальных культурных политических концептов в контексте социальной и литературной истории.*

**Ключевые слова**: глобализация, модернизация, политические концепты, культурные концепты.

**TRANSFORMATION OF IDEOLOGICAL, SOCIO-CULTURAL**

**AND NATIONAL-AESTHETIC CONSCIOUSNESS**

**IN FICTION LITERATURE**

**M.B. KANUKOEVA1, Y.M. TKHAGAZITOV2**

1Institute of Humanitarian Researches of KBSC of the Russian Academy of Sciences

360000, KBR, Nalchik, 18, Pushkin's street

e-mail: kbigi@mail.ru

2Kabardin-Balkar Scientific Center of the Russian Academy of Sciences,

Center of socio-political researches

360002, KBR, Nalchik, 2, Balkarova street

E-mail: kbncran@mail.ru

This work is devoted to the conceptual analysis of spiritual value reference points and formation of modern North Caucasian cultural - civilizational picture of the world as an integration of various national art systems on an example of creativity of Zuber Tkhagazitov. In this research evolution of universal cultural political concepts in the context of social and literary history is considered also.

**Key words:** globalization, modernization, political concepts, cultural concepts.

**ЛИТЕРАТУРА**

*Жирмунский В*. Избр. труды: Сравнительное литературоведение: Запад и Восток. Л., 1979. С. 20.

*Барт Р.* Избранные работы: Семиотика. Поэтика. М.: Прогресс, Универс. 1994. С. 72-130.

*Лотман Ю*. Статьи по семиотике и топологии культуры / В кн. Лотман Ю. Избранные статьи. В III т. Т. I. Таллин: Александра. 1992. С. 40.

*Лотман Ю*. Статьи по семиотике и топологии культуры / В кн. Лотман Ю. Избранные статьи. В III т. Т. I. Таллин: Александра. 1992. С. 55-57.

1. *Гачев Г*. Ускоренное развитие литератур. М., 1963.
2. *Асадуллаев С*. Историзм, теория и типология социалистического реализма. Баку. 1969. 278 с.
3. *Вагабова Ф*. Формирование лезгинской национальной литературы. Махачкала. 1970. С. 8-12.

*Сокуров М*. Лирика Алима Кешокова. Нальчик. 1969. С. 220-225.

*Гаспаров Б*. Принципы синтагматического описания уровня предложений // Труды по русской и славянской филологии. (Учёные записки Тартусского ун-та). Вып. 347.Тарту. 1975. Т. 23.

*Тынянов Ю*. Поэтика. История литературы. Кино. М. 1977. С. 257.

*Тхагазитов З*. Поэт и слава / В кн. Рождение песни. М.: Современник. 1989. С. 81.

*Тхагазитов З*. О времени / В кн. Рождение песни. М.: Современник. 1989. С. 95.

Тхагазитов З. О, как медленно солнце… / В кн. Рождение песни. М.: Современник. 1989. С.120.

*Тхагазитов З*. Жизнь / В кн. Рождение песни. М.: Современник. 1989. С. 61.

*Тхагазитов З*. Конец осени / В кн. Память. Нальчик: Эльбрус. 1975. С. 76.

*Тхагазитов З*. Ливень. Эхо весны. Нальчик. 1963. С.71.

*Тхагазитов З*. Встреча под дождём / В кн. Лицо земли. М.: Современник. 1974. С. 31.

*Бижева З.Х., Улаков М.З*. Лингвокультурологический аспект модернизации эносоциального пространства Северного Кавказа // Известия КБНЦ РАН. 2011. № 6 (44).

**Канукоева Мадина Биляловна**, соискатель сектора кабардинской литературы Института гуманитарных исследований КБНЦ РАН.

360000, КБР, г. Нальчик, ул. Пушкина, 18.

Тел. 8 (8662) 42-31-11; 8-928-910-06-96.

E-mail: kbigi@mail.ru

**Тхагазитов Юрий Мухамедович**, д.ф.н., в.н.с. Центра социально-политических исследований КБНЦ РАН.

360000, КБР, г. Нальчик, ул. Балкарова, 2.

Тел. 8 (8662) 42-31-11; 8-928-910-06-96.

E-mail: kbncran@mail.ru

**Kanukoyeva Madina Bilyalovna**, competitor of sector of the Kabardin literature of Institute of Humanitarian Researches of KBSC of the Russian Academy of Science.

360000, KBR, Nalchik, 18, Pushkin's street.

Ph. 8 (8662) 42-31-11; 8-928-910-06-96.

E-mail: kbigi@mail.ru

**Tkhagazitov Yury Muhamedovich**, doctor of philological sciences, leading staff scientist of the Center of sociopolitical researches of KBSC of the Russian Academy of Science.

360002, KBR, Nalchik, 2, Balkarova street.

Ph. 8 (8662) 42-31-11; 8-928-910-06-96.

E-mail: kbncran@mail.ru

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*УДК 82.09*

**ФОЛЬКЛОРНАЯ ДОМИНАНТА**

**В ЖЕНСКОЙ ЛИРИКЕ Т. ЗУМАКУЛОВОЙ**

**Е.А. КУЯНЦЕВА**

ФГБОУ ВПО Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова

360004, КБР, г. Нальчик, ул. Чернышевского, 173

E-mail: [bsk@kbsu.ru](mailto:bsk@kbsu.ru)

*В статье анализируются фольклорные истоки лирики Т. Зумакуловой, особенности образной системы.*

**Ключевые слова:** быт женщины-горянки, культ женщины, героический образ, нартский эпос, народные песни, фольклорные традиции.

**FOLKLORE DOMINANT IN A FEMININE LYRIC POETRY**

**BY T. ZUMAKULOVA**

**E.A. KUYANTSEVA**

Kabardin-Balkar State University named after H.M. Berbekov

360004, KBR, Nalchik, 173, Chernyshevsky street

E-mail: [bsk@kbsu.ru](mailto:bsk@kbsu.ru)

In the present article the folklore sources of the lyric poetry by T. Zumakulova, the peculiarities of the imaginative system are analyzed.

**Key words:** way of life of the female mountain dweller , woman’s cult, heroic image, Narts epos, folk songs, folklore traditions.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. *Кулиев К*. Счастливого восхождения тебе, Танзиля! // Дружба народов. 1967. №3. 118-128 с.
2. Очерки истории балкарской литературы. Нальчик: Эльбрус. 1981. 392 с.
3. *Малкандуев Х.Х*. Поэтика карачаево-балкарской народной лирики ХVI – XIX веков. Нальчик: Эль-Фа. 2000. 320 с.
4. *Толгуров З.Х*. Движение балкарской поэзии. Нальчик: Эльбрус. 1984. 250 с.
5. *Гачев Г.Д*. Национальные образы мира : Курс лекций. М.: Академия. 1998. 445 с.
6. Песни, жившие до нас. Нальчик: Эльбрус. 1966. 189 с.
7. *Зумакулова Т.М*. Избранное: стихотворения и поэмы. М.: Художественная литература. 1983. 368 с.

**Куянцева Елена Александровна,** д.ф.н., и.о. директора Института филологии Кабардино-Балкарского государственного университета им. Х.М. Бербекова.

360004, КБР, г. Нальчик, ул. Чернышевского, 173.

Тел. 8 (8662) 77-13-92.

E-mail: ekuyantseva @mail.ru

**Kuyantseva Elena Aleksandrovna,** doctor of philological science, acting director of the Institute of Philology of Kabardin-Balkar State University named after H. M. Berbekov.

360004, KBR, Nalchik, 173, Chernyshevsky street.

Ph. 8 (8662) 77-13-92.

E-mail: ekuyantseva @mail.ru

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*УДК 398.22 (=512.142) «20»*

**ИЗУЧЕНИЕ КАРАЧАЕВО-БАЛКАРСКОЙ НАРТИАДЫ**

**В НАЧАЛЕ XXI В.**

**Х.Х. МАЛКОНДУЕВ**

ФГБУН Институт гуманитарных исследований КБНЦ РАН

360000, КБР, г. Нальчик, ул. Пушкина, 18

e-mail: kbigi@mail.ru

*В работе освещается изучение карачаево-балкарской Нартиады в последние годы. В статье дается краткий научный анализ новых трудов по исследованию поэтического языка, образных систем и особенности изучения типологии указанного памятника. Также оценивается своеобразие подхода к данной проблеме каждого из авторов.*

**Ключевые слова:** нартский эпос, Нартиада, Джангар, Дон, композиция, поэтика, сюжет, вертикаль, пространство, время, число, вода, богатырь.

**STUDY OF KARACHAY-BALKAR NARTIADA**

**IN THE BEGINNING OF XXIst CENTURY**

**Kh.Kh. MALKONDUEV**

Institute of Humanitarian Researches of KBSC of the Russian Academy of Sciences

360000, KBR, Nalchik, 18, Pushkin's street

e-mail: kbigi@mail.ru

In this paper, the author highlights the study of Karachay-Balkar Nartiada (Nart Saga) in recent years. The article provides a brief analysis of new scientific research works of poetic language, imagery systems and features of the typology study of this literary monument. Also each author’s originality in approach to this problem is evaluated.

**Key words:** Nart’s epos, Nartiada, Dzhangar, Don, composition, poetics, plot, vertical scale, space, time, number, water, hero.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. *Кучукова З.А.* Онтологический метод как ядро этнопоэтики. Нальчик. 2005.

2. *Кучукова З.А.* Нартский эпос: вертикаль как метакод бытия // Культурная жизнь Юга России. Краснодар. 2005. №4 (14). С. 44-48.

3. Там же. С. 45.

4. Там же.

5. *Кучукова З.А.* Мифопоэтика чисел в карачаево-балкарском нартском эпосе // Вестник КБИГИ. Нальчик. 2006. № 13. С. 119-126.

6. Там же. С. 121.

7. Там же. С. 125.

8. *Кучукова З.А.* «Акваязык» карачаево-балкарского нартского эпоса // Фольклор монгольских народов: историческая действительность. Материалы международного конгресса 2-5 октября 2013. С. 628-635.

9. Там же. С. 630.

10. *Хаджиева Т.М.* Нартский эпос народов Северного Кавказа и этнические памятники тюрко-монгольских народов // Материалы Международной конференции «Актуальные вопросы современной фольклористики». Казань, 2009. С. 13-16; *Она же.* Киргизский эпос «Манас» и кавказская «Нартиада» // Материалы Международной конференции «Манас – выдающееся историко-культурное наследие тюркских народов». Москва, 2012; *Она же.* Религиозно-мифологические мотивы в нартском эпосе карачаевцев и балкарцев // Историко-культурное наследие и духовные ценности России. М., 2012. С. 477-487; *Она же.* Тюрко-монгольские параллели в карачаево-балкарской «Нартиаде» // Материалы Международного конгресса **«**Фольклор монгольских народов: историческая действительность». Элиста, 2013. С.361-372.

11. *Хаджиева Т.М.* Тюрко-монгольские параллели в карачаево-балкарской «Нартиаде // Фольклор монгольских народов: историческая действительность. Материалы Международного конгресса. Элиста, 2013. С. 361.

12. Там же. С. 364.

13. Там же. С. 365.

14. Там же. С. 366.

15. *Малкондуев Х.Х.* Особенности тюрко-монгольских архаических мотивов в карачаево-балкарском фольклоре // Фольклор монгольских народов: историческая действительность. Материалы Международного конгресса. Элиста. 2013. С. 68-81; *Он же.* Об особенностях и недостатках публикации текстов карачаево-балкарского нартского эпоса и других фольклорных произведений // Проблемы изучения и публикации материалов по фольклору и этнографии народов Юга России. К 90-летию З.П. Кардангушева. Нальчик. 2009. С. 100-104; *Он же.* Общность и древнейшее родство карачаево-балкарского и осетинского фольклора (на материале песен о Болат-Хымыце) // Нартоведение в XXI веке: современные парадигмы и интерпретации: сб. науч. тр. Вып. II. Владикавказ. 2013. С. 66-71.

16. *Неклюдов С.Ю.* Мифология тюркских и монгольских народов: (проблемы взаимосвязей) // Тюркологический сборник. М. 1981. С. 184.

17. *Малкондуев Х.Х.* Особенности тюрко-монгольских архаических мотивов… С. 69.

18. *Малкондуев Х.Х.* Об особенностях и недостатках… С. 100-104.

19. *Малкондуев Х.Х.* Фольклор и фольклористика // Очерки истории балкарской литературы. Нальчик. 2010. С. 8-35.

20. *Хаджиева Т.М.* Нартский эпос балкарцев и карачаевцев // Нарты. Героический эпос балкарцев и карачаевцев. Москва. 1994. С. 8-68.

21. *Малкондуев Х.Х.* Общность и древнейшее родство… С. 66-71.

22. *Гергокова Л.С.* Некоторые стилистические особенности карачаево-балкарского нартского эпоса // Культурная жизнь Юга России. 2007. №3. С. 61-62; *Она же.* Повторы как фактор повествования в карачаево-балкарском нартском эпосе // материалы Международной конференции «Языковая ситуация в многоязычной поликультурной среде и проблемы сохранения и развития языков и литератур народов Северного Кавказа». Часть I. Карачаевск. 2011. С. 206-208.

23. *Гулиева Ф.Х.* Сравнительное изучение образа нарта Сосурука (Сосруко) // Эпос единения и дружбы. Материалы Международной научной конференции «Сказания о нартах – эпос единения и дружбы» (Нальчик, 21-24 ноября 2012 г.). Ч. I. Нальчик. 2013. С. 66-70; *Гулиева-Занукоева Ф.Х.* К вопросу изучения образов, мотивов, сюжетов нартского эпоса (на материале карачаево-балкарского цикла о Сосуруке) // Нартоведение в XXI веке: современные парадигмы и интерпретации: сб. науч. тр. Вып. II. Владикавказ. 2013. С. 33-37.

24. *Караева А.И.* О фольклорном наследии карачаево-балкарского народа. Черкесск. 1961. С. 5-6.

25. *Джуртубаев М.Ч.* Карачаево-балкарский героический эпос. М. 2004; *Он же.* Происхождение нартского эпоса. М. 2014.

**Малкондуев Хамид Хашимович**, д.ф.н., зав. сектором карачаево-балкарского фольклора Института гуманитарных исследований КБНЦ РАН.

360000, КБР, г. Нальчик, ул. Пушкина, 18.

Тел. (8662) 42-52-74.

E-mail: malkanduev47@mail.ru

**Malkonduev Hamid Hashimovich**, doctor of philological sciences, head of the sector of Karachay-Balkar folklore of the Institution of Humanitarian Researches of Kabardin-Balkar Scientific Centre of the Russian Academy of Sciences.

360000,KBR, Nalchik, 18, Pushkin's street.

Ph. (8662) 42-52-74.

E-mail: malkanduev47@mail.ru

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*УДК 811.512.142*

**ЭНАНТИОСЕМИЯ В КАРАЧАЕВО-БАЛКАРСКОМ ЯЗЫКЕ**

**Л.Х. МАХИЕВА, Т.Д. КАРОВА**

ФГБУН Институт гуманитарных исследований КБНЦ РАН

360000, КБР, г. Нальчик, ул. Пушкина, 18

e-mail: kbigi@mail.ru

*Статья посвящена изучению явления «внутрисловной антонимии» в карачаево-балкарском языке. Рассматриваются основные типы энантиосемии лексических и фразеологических единиц, связанные с различными семантическими характеристиками и особенностями переосмысления ситуации (эмоционально-оценочная энантиосемия).*

**Ключевые слова:** энантиосемия лексических единиц, энантиосемия фразеологических единиц, противоположная семантика, полисемия, омонимия.

**AENANTIOSEMIC IN KARACHAY-BALKAR LANGUAGE**

**L.H. MAHIEVA, T.D. KAROVA**

Institute of Humanitarian Researches of KBSC of the Russian Academy of Sciences

360000, KBR, Nalchik, 18, Pushkin's street

e-mail: kbigi@mail.ru

The article is devoted to the analyses of aenantiosemia in Karachay-Balkar language. It deals with the basic types of aenantiosemia in lexical and phraseological units linked with various semantic characteristics and peculiarities of reinterpreting of the situation (emotional-evaluation aenantiosemia).

**Key words:** aenantiosemia of lexical units, aenantiosemia of phraseological units, opposite semantics, polysemia, omonimia.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. *Дудников A.B*. Современный русский язык. М.: Высшая школа. 1990. 415 с.
2. *Закирова Р.М*. Антонимы в татарском языке (лексико-грамматические, семантические и стилистические особенности употребления): автореф. дисс. на соиск. уч. степ. канд. филол. наук. Казань: Изд-во Казан.ун-та. 2001.
3. *Махмутова Л.Р*. Основные типы энантиосемии в современном русском языке: автореф. дисс. на соиск. уч. степ. канд. филол. наук. Казань: Изд-во Казан. ун-та. 2009.
4. *Токмакова М.Х*. Энантиосемия в эмотивной лексике кабардино-черкесского языка // Международная научно-методическая конференция «Русскоязычие и би(поли)лингвизм в международной коммуникации 21 века: когнитивно-концептуальные аспекты» (14 – 17 мая). Пятигорск. 2008. С. 172-173.
5. *Улаков М.З., Газаева Ф.В*. К вопросу о фразеологической антонимии в карачаево-балкарском языке // Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. Нальчик. 2010. № 6(38). Ч. 2. С. 123-127.

**Махиева Людмила Хамангериевна**, к.ф.н., доцент, с.н.с. сектора карачаево-балкарского языка Института гуманитарных исследований КБНЦ РАН.

360000, КБР, г. Нальчик, ул. Пушкина, 18.

Тел. 8(8662) 42-18-68.

Е-mail: karova\_1979@mail.ru

**Карова Танзиля Джамаловна,** соискатель сектора карачаево-балкарского языка Института гуманитарных исследований КБНЦ РАН.

360000, КБР, г. Нальчик, ул. Пушкина, 18.

E-mail: kbigi@mail.ru

**Mahieva Lyudmila Hamangerievna**, candidate of philological sciences, associate professor of Karachay-Balkar language sector of Institute of Humanitarian Researches of KBSC of the Russian Academy of Sciences.

360000, KBR, Nalchik, 18, Pushkin's street.

Ph. 8 (8662) 42-18-68.

Е-mail: karova\_1979@mail.ru

**Karova Tanzilya Dzhamalovna,** competitor of the sector of Karachay-Balkar language of Institute of Humanitarian Researches of KBSC of the Russian Academy of Sciences.

360000, KBR, Nalchik, 18, Pushkin's street.

e-mail: kbigi@mail.ru

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*УДК 801.56*

**УПРАВЛЯЕМЫЕ ФРАЗЕОЛОГИЗМЫ**

**КАК РЕПРЕЗЕНТАТОРЫ ОБЪЕКТА**

**В КАРАЧАЕВО-БАЛКАРСКОМ ЯЗЫКЕ**

**М.З. УЛАКОВ1, С.М. ХУБОЛОВ2**

1ФГБУН Институт информатики и проблем регионального управления

Кабардино-Балкарского научного центра РАН

360000, КБР, г. Нальчик, ул. И. Арманд, 37-а

e-mail: iipru@rambler.ru

2ФГБОУ ВПО Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова

360004, КБР, г. Нальчик, ул. Чернышевского, 173

E-mail: [bsk@kbsu.ru](mailto:bsk@kbsu.ru)

*Статья посвящена одной из неразработанных проблем современных тюркских языков – описанию разновидностей семантического объекта, выраженного не словами свободного употребления, а управляемыми фразеологическими единицами. В роли таких компонентов выступают субстантивные, адъективные и некоторая часть глагольных фразеологизмов. Для адвербиальных фразеологизмов данная функция нехарактерна, так как ими репрезентируются различные разновидности примыкаемого конкретизатора.*

**Ключевые слова:** управляемые фразеологизмы, косвенные падежи, объект, конкретизатор, субстантивный, адъективный, адвербиальный, репрезентатор.

**CONDUCTED PHRASEOLOGICAL UNITS AS AN OBJECT**

**REPRESENTATORS IN THE KARACHAY-BALKAR LANGUAGE**

**M.Z ULAKOV1, S.M. KHUBOLOV2**

1Institute of Computer Science and Problems of Regional Management of KBSC

of the Russian Academy of Sciences

360000, KBR, Nalchik, 37-a, I. Armand street

e-mail: iipru@rambler.ru

2Kabardin-Balkar State University named after H.M. Berbekov

360004, KBR, Nalchik, 173, Chernyshevsky street

E-mail: [bsk@kbsu.ru](mailto:bsk@kbsu.ru)

The article is devoted to one of the undeveloped problems not only in the Karachay-Balkar but in other Turkic languages – to the description of various semantic objects expressed by conducted phraseological units. The substantive, adjective and some part of verbal phraseological units act as such components. This function is not characteristic for adverbial phraseological units because different types of adjoining concretizer are represented by them.

**Key words:** conducted phraseological units, objective cases, object, concretizer, substantive, adjective, adverbial, representator.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. *Апресян Ю.Д.* Лексическая семантика. Синонимические средства языка. М.: Наука. 1974. 387 с.
2. *Ахманова О. С.* Словарь лингвистических терминов. М.: Советская энциклопедия. 1966. 607 с.
3. *Ахматов И. Х.* Структурно-семантические модели простого предложения в современном карачаево-балкарском языке. Нальчик: Эльбрус. 1983. 360 с.
4. *Богданов В. В.* Семантико-синтаксическая организация предложения. Л.: Изд-во ЛГУ. 1977. 204 с.
5. *Додуева А.Т.* Категория пространственности и ее репрезентация в карачаево-балкарском языке: Дисс. ... д. филол. н. Нальчик. 2008. 394 с.
6. *Жуков В. П.* Русская фразеология. М.: Высшая школа. 1986. 310 с.
7. *Кетенчиев М.Б.* Структура и семантика именных предложений в карачаево-балкарском языке: Дисс. ... д. филол. н. Нальчик. 2001. 362 с.
8. *Хуболов С.М., Улаков М.З.* Полупредикативные конструкции как облигаторные компоненты фразеологизированных предложений в карачаево-балкарском языке // ВЭГУ. № 1(63). 2013. С. 140-145.

**Улаков Махти Зейтунович**, д.ф.н., профессор, зам. председателя по научной работе Кабардино-Балкарского научного центра РАН, г.н.с. Института гуманитарных исследований КБНЦ РАН.

360002, КБР, Нальчик, ул. Балкарова, 2.

Тел. 8 (8662) 42-67-48.

E-mail: [Maxtti@mail.ru](mailto:Maxtti@mail.ru)

**Хуболов Сахадин Магаметович**, к.ф.н., доцент кафедры балкарского языка Кабардино-Балкарского государственного университета им. Х.М. Бербекова.

360004, КБР, Нальчик, ул. Чернышевского, 173.

E-mail: [khubol@yandex.ru](mailto:khubol@yandex.ru)

**Ulakov Mahti Zeitunovich**, doctor of philological sciences, professor, deputy Chairman of Kabardin-Balkar Scientific Center for scientific work, chief staff scientist of the Institute of Humanitarian Researches of KBSC of RAS.

360002, KBR, Nalchik, 2, Balkarova street.

Ph. 8 (8662) 42-67-48.

E-mail: [Maxtti@mail.ru](mailto:Maxtti@mail.ru)

**Hubolov Sahadin Magametovich**, candidate of philological sciences, associate professor of Chair of Balkar language of Kabardin-Balkar State University named after H.M. Berbekov.

360004, KBR, Nalchik, 173, Chernyshevsky street.

E-mail: [khubol@yandex.ru](mailto:khubol@yandex.ru)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*УДК ‒ 811.352.3'366.59*

МОДАЛЬНОСТЬ КАК ВАЖНЕЙШАЯ КАТЕГОРИЯ ГЛАГОЛА

КАБАРДИНО-ЧЕРКЕССКОГО ЯЗЫКА

З.Р. ХЕЖЕВА

ФГБУН Институт гуманитарных исследований КБНЦ РАН

360000, КБР, г. Нальчик, ул. Пушкина, 18

e-mail: kbigi@mail.ru

*В статье грамматическое явление модальности рассматривается как одна из основных категорий глагола, обладающая исключительно сложной структурой и высокой степенью синтеза. Сложность обусловлена разнообразием морфологических категорий в его сфере, в перечень которых входят наклонения глагола, являющиеся основными выразителями модального значения в кабардино-черкесском языке.*

Ключевые слова: кабардино-черкесский язык, модальность, модус, категория наклонения, глагол, морфологические категории глагола, предикативность.

MODALITY AS MOST IMPORTANT CATEGORY OF THE VERB

IN KABARDIN-CIRCASSIAN LANGUAGE

Z.R. HEZHEVA

Institute of Humanitarian Researches of KBSC of the Russian Academy of Sciences

360000, KBR, Nalchik, 18, Pushkin's street

e-mail: kbigi@mail.ru

The grammatical phenomenon of modality is regarded as one of the main categories of the verb, which has an extremely complex structure and high degree of synthesis. The complexity caused by a variety of morphological categories in its field, the list of which includes mood of the verb, which are the main exponents of the modal values in Kabardin-Circassian language.

Key words: Kabardin-Circassian language modality, modus, the category of mood, verb, verb morphological categories, predication.

ЛИТЕРАТУРА

1. *Ахманова О.С.* Словарь лингвистических терминов. М.: Советская энциклопедия. 1966. 607 с.
2. *Багов П.М.* Наклонение и время в адыгских языках // Проблемы грамматики и лексики адыгских языков. Нальчик. 1983. С. 5-14.
3. *Балли Ш.* Общая лингвистика и вопросы французского языка. М.: Иностранная литература. 1955. 416 с.
4. *Виноградов В.В.* Избранные труды. Исследование по русской грамматике. М.: Наука. 1975. 558 с.
5. *Гвоздев Н.А.* Современный русский литературный язык. М.: Просвещение. 1958. 432 с.
6. *Гишев Н.Г.* Глагол адыгейского языка. М.: Прометей. 1989. 210 с.
7. *Девришбекова Э.Н.* Модальность и наклонение в лезгинском языке в сопоставлении с русским: Автореф. дис… канд. филол. наук. Махачкала. 2003. 24 с.
8. *Зекох У.С.* Очерки по морфологии адыгейского языка. Майкоп: АНИИ. 1991. 192 с.
9. *Золотова Г.А.* Очерк функционального синтаксиса русского языка. М.: Наука. 1973. 351 с.
10. *Лайонз Джон.* Введение в теоретическую лингвистику. М.: Прогресс. 1978. 542 с.
11. *Мещанинов И.И.* Глагол. Л.: Наука. 1982. 270 с.
12. *Шаов Ж.А.* Категория наклонения в адыгейском языке: Автореф. дис… канд. филол. наук. Майкоп. 1966. 15 с.

Хежева Залина Рашадовна, к.ф.н., н.с. сектора кабардино-черкесского языка отдела адыгской филологии Института гуманитарных исследований КБНЦ РАН.

360000, КБР, г. Нальчик, ул. Пушкина, 18.

Тел.: 8-909-490-70-53 (моб.), 8 (8662) 42-49-12 (служ.).

E-mail: [kbigi@mail.ru](mailto:kbigi@mail.ru), [zalina.hezheva@yandex.ru](mailto:zalina.hezheva@yandex.ru)

Hezheva Zalina Rashadovna, candidate of philological sciences, staff scientist of Institute of Humanitarian Researches of KBSC of Russian Academy of Sciences.

360000, Nalchik, 18, Pushkina street.

Ph.: 8-909-490-70-53 (mob.), 8 (8662) 42-49-12 (служ.).

E-mail: [kbigi@mail.ru](mailto:kbigi@mail.ru), [zalina.hezheva@yandex.ru](mailto:zalina.hezheva@yandex.ru)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*УДК 616.: 616.2.*

**ИЗУЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ИММУНИТЕТА**

**В РЕЗУЛЬТАТЕ АДАПТАЦИИ К ГИПОКСИИ В УСЛОВИЯХ ГОР**

**И ПОСЛЕ КУРСА ИНТЕРВАЛЬНОЙ ГИПОКСИЧЕСКОЙ**

**ТРЕНИРОВКИ**

**А.Б. ИВАНОВ**

ФГБОУ ВПО Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова

360004, КБР, г. Нальчик, ул. Чернышевского, 173

E-mail: [bsk@kbsu.ru](mailto:bsk@kbsu.ru)

*Изучен иммунофизиологический статус здоровых мужчин зрелого возраста в горных условиях и с использованием интервальной гипоксической тренировки. Сравнение результатов воздействия адаптации к длительной гипоксии в условиях среднегорья и курса ИГТ на состояние функциональной системы дыхания, обеспечения организма кислородом и на систему иммунитета показало эффективность и однонаправленность действия месячного пребывания в среднегорье и 14-дневного курса ИГТ.*

**Ключевые слова:** нормоксия, гипоксия, интервальная гипоксическая тренировка, клеточный иммунитет, гуморальный иммунитет, иммунологическая реактивность.

**THE STUDY OF THE STATE OF IMMUNE SYSTEM AS A RESULT**

**OF ADAPTATION TO HYPOXIA IN THE MOUNTAIN CONDITIONS AND AFTER THE INTERVAL HYPOXIC TRAINING**

**A.B. IVANOV**

Kabardin-Balkar State University named after H.M. Berbekov

360004, KBR, Nalchik, 173, Chernyshevsky street

E-mail: [bsk@kbsu.ru](mailto:bsk@kbsu.ru)

Immune-physiological status of healthy middle-aged men in the mountain conditions and with the use of interval hypoxic training (IHT) was studied. Comparison of the effects of adaptation to prolonged hypoxia in the conditions of middle height level and IHT course on functional state of the respiratory system, providing the body with oxygen and on the immune system has proved the effectiveness and unidirectional effect of one-month stay at the middle heights level and the 14-day course of IHT.

**Key words**: normoxia, hypoxia, interval hypoxic training, cellular immunity, humoral immunity, immunological reactivity.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. *Агаджанян Н.А., Стрелков Р.Б., Чижов А.Я*. Прерывистая нормобарическая гипокситерапия // Докл. Акад. проблем гипоксии РФ. М. 1997. Т.1. 304 с.
2. *Воробьева З.В*. Основы патофизиологии и функциональной диагностики системы дыхания. М.: Изд-во ФГП. 2002. 226 с.
3. *Глазачев О.С*. Клинические аспекты интервальной гипоксической тренировки при реабилитации стресс-индуцированных психосоматических нарушений // Эмоциональный стресс: теоретические и клинические аспекты / Под ред. К.В. Судакова, В.И. Петрова. Волгоград. 1997. С. 148-152.
4. *Иванов А.Б*. Иммунофизиологический статус у детей младшего школьного возраста в норме и при гипоксии // Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. 2014. № 4. С. 228-232
5. *Иванов А.Б., Шхагумов К.Ю*. Состояние функциональной системы дыхания у подростков со специфическими заболеваниями органов дыхания в условиях нормоксии // Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. 2014. № 4. С. 224-232.
6. *Germain R.N., Benacerraf B.A*. Single major pathway of T-lymphocyte inferactlons in antigen-specific immune supression //Scand. J. Immunol. 1981. V. 13, № 1. P. 1-10.
7. *Mathew L*. Renal changes during acclimatisation and adaptation to high altitude //Abstrt of 4 World congress of adaptive medicine. Chandigan. Dec. 9-12. 1985. P. 86.

**Иванов Анатолий Беталович**, д.б.н., профессор, зав. кафедрой нормальной и патологической физиологии Кабардино-Балкарского государственного университета им. Х.М. Бербекова, в.н.с. ИИПРУ КБНЦ РАН.

360000, г. Нальчик, ул. Чернышевского, 173.

Тел.: (8662) 42-28-56; 8-928-084-87-34.

E-mail: [abivanov@rambler.ru](mailto:abivanov@rambler.ru)

**Ivanov Anatoliy Betalovich**, doctor of biological sciences, professor, manager of the Department of normal and pathological physiology of the Kabardin-Balkar State University, leading staff scientist of Institute of Computer Science and Problems of Regional Management of KBRC of the Russian Academy of Science, KBR.

360004, Nalchik, 173, Chernyshevsky street.

Ph. (8662) 42-28-56; 8-928-084-87-34.

E-mail: [abivanov@rambler.ru](mailto:abivanov@rambler.ru)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*УДК 616.322-002.2:612.112.1-053.2*

**ИНТЕРЛЕЙКИНОВЫЙ СТАТУС ПАЦИЕНТОВ**

**С ПЕРИИМПЛАНТИТАМИ**

**З.Ф. ХАРАЕВА, Ф.М. МУСТАФАЕВА,**

**М.Ш. МУСТАФАЕВ, В.А. ВИССАРИОНОВ**

ФГБОУ ВПО Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова

360022, КБР, г. Нальчик, ул. Чернышевского, 196

E-mail: [bsk@kbsu.ru](mailto:bsk@kbsu.ru)

*При исследовании сывороточных показателей интерлейкинов обнаружено, что концентрации ИЛ-1β и ИЛ-6 достоверно повышены (p<0,01) и имеется корреляционная связь с тяжестью заболевания. Противовоспалительный ИЛ-10 в сыворотке крови не был достоверно изменен. В отличие от показателей сыворотки крови в зубодесневых бороздах выявленный всплеск провоспалительных цитокинов происходит на фоне низкого уровня ИЛ-10, что усугубляет тяжесть воспалительной реакции.*

**Ключевые слова**: периимплантит, интерлейкины.

**INTERLEUKIN’S STATUS OF PATIENTS**

**WITH PERIIMPLANTITIS**

**Z.F. KHARAEVA, F.M. MUSTAFAEVA,**

**M.Sh. MUSTAFAEV, V.A. VISSARIONOV**

Kabardin-Balkar State University named after H.M. Berbekov

360022, KBR, Nalchik, 196, Chernyshevsky street

E-mail: [bsk@kbsu.ru](mailto:bsk@kbsu.ru)

Study of the serum indicators of interleukins found that the concentration of IL-1β and IL-6 are significantly higher (p<0.01) and has a correlation with disease severity. Anti-inflammatory interleukin - IL-10 in serum was not significantly changed. Unlike the serum values in dental-gum furrows, the revealed surge in pro-inflammatory cytokines happens on the background of low levels of IL-10, which increases the severity of the inflammatory response.

**Key words**: periimplantitis, interleukins.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. *Ковальчук Л.В., Ганковская Л.В., Иванюшко Т.М., Буданова Е.В.* Роль иммуноцитокинов при хронических заболеваниях пародонта // Иммунология, 2000. № 6. С. 24-28.
2. *Мустафаев М.Ш., Хараева З.Ф., Тарчокова Э.*М. Соотношение провоспалительных и противовоспалительных цитокинов в крови и ране больных с одонтогенными флегмонами // Стоматология, 2007. С. 40-43.
3. *Сирак С.В., Гандылян К.С., Дагуева М.В.* Непосредственная дентальная имплантация у пациентов с включенными дефектами зубных рядов // Медицинский вестник Северного Кавказа, 2011. Т. 21. № 1. С. 51-54.
4. *Тлустенко В.П., Головина Е.С., Гильмиярова Ф.Н., Тлустенко В.С., Кузнецова Е.А.* Оценка состояния периимплантитных тканей после протезирования на дентальных имплантах путем спектрограмм // Российский вестник дентальной имлантологии, 2010. № 2 (22). С. 102-106.
5. *Хараева З.Ф.* Свободно-радикальные процессы в живых системах в норме и при инфекционных заболеваниях стафилококковой этиологии. Нальчик,2012. 165 с.
6. *Хитаришвили М.В.* Совершенствование диагностики возбудителей периимплантитов с помощью молекулярно-генетических методов. Автореферат диссертации. Москва, 2012. 24 с.

**Хараева Заира Феликсовна,** д.м.н., профессор, зав. кафедрой микробиологии, вирусологии и иммунологии медицинского факультета Кабардино-Балкарского государственного университета им. Х.М. Бербекова.

360022, КБР, г. Нальчик, ул. Чернышевского, 196.

Тел. 8-928-708-91-66.

E-mail: [irafe@yandex.ru](mailto:irafe@yandex.ru),

**Мустафаева Фаризат Магометовна,** аспирант кафедры хирургической стоматологии медицинского факультета Кабардино-Балкарского государственного университета им. Х.М. Бербекова.

360022, КБР, г. Нальчик, ул. Чернышевского, 196.

Тел. 8-928-247-97-04.

E-mail: [farident@mail.ru](mailto:farident@mail.ru),

**Мустафаев Магомет Шабазович,** д.м.н., профессор, зав. кафедрой хирургической стоматологии медицинского факультета Кабардино-Балкарского государственного университета им. Х.М. Бербекова.

360022, КБР, г. Нальчик, ул. Чернышевского, 196.

Тел. 8-928-717-65-67.

E-mail: [musmag@mail.ru](mailto:musmag@mail.ru)

**Виссарионов Владимир Алексеевич,** д.м.н., профессор кафедры хирургической стоматологии медицинского факультета Кабардино-Балкарского государственного университета им. Х.М. Бербекова.

360022, КБР, г. Нальчик, ул. Чернышевского, 196.

Тел. 8-988-765-73-65.

E-mail: [vladimir.viss@mail.ru](mailto:vladimir.viss@mail.ru)

**Kharaeva Zaira Feliksovna,** doctor of medical sciences, professor, chief of the Chair of microbiology, virusology and immunology of Medical faculty of the Kabardin-Balkar State University named after H.M. Berbekov.

360022, KBR, Nalchik, 196, Chernyshevsky street.

Ph. 8-928-708-91-66.

E-mail: [irafe@yandex.ru](mailto:irafe@yandex.ru),

**Mustafaeva Farizat Magometovna**, post-graduate student of the Chair of dental surgery of Medical faculty of the Kabardin-Balkar State University named after H.M. Berbekov.

360022, KBR, Nalchik, 196, Chernyshevsky street.

Ph. 8-928-247-97-04.

E-mail: [farident@mail.ru](mailto:farident@mail.ru),

**Mustafaev Magomet Shabazovich,** doctor of medical sciences**,** professor, head of the Chair of dental surgery of Medical faculty of the Kabardin-Balkar State University named after H.M. Berbekov.

360022, KBR, Nalchik, 196, Chernyshevsky street.

Ph. 8-928-717-65-67.

E-mail: [musmag@mail.ru](mailto:musmag@mail.ru)

**Vissarionov Vladimir Alekseyevich**, doctor of medical sciences, professor, Chair of dental surgery of the Medical faculty of Kabardin-Balkar State University named after H.M. Berbekov.

360022, KBR, Nalchik, 196, Chernyshevsky street.

Ph. 8-988-765-73-65.

E-mail: [vladimir.viss@mail.ru](mailto:vladimir.viss@mail.ru)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*УДК 595.782 :577.46 (470.46)*

**ВИДОВОЙ СОСТАВ И СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА ЛЁТА**

**ЛИСТОВЕРТОК (LEPIDOPTERA, TORTRICIDAE)**

**В КАБАРДИНО-БАЛКАРИИ**

**И.М. ХУЛАМХАНОВ**

ФГБОУ ВПО Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова

360004, КБР, г. Нальчик, ул. Чернышевского, 173

E-mail: [bsk@kbsu.ru](mailto:bsk@kbsu.ru)

*В статье показывается необходимость ведения ежегодного мониторинга за динамикой численности вредителей и сравнения этих показателей между собой для своевременной обработки химическими препаратами.*

**Ключевые слова**: видовой состав, семейство листовертки, массовый лёт.

**SPECIES COMPOSITION AND SEASONAL FLIGHT DYNAMICS**

**OF TORTRICES (LEPIDOPTERA, TORTRICIDAE)**

**IN KABARDIN-BALKARIA**

**I.M. HULAMHANOV**

Kabardin-Balkar State University named after H.M. Berbekov

360004, KBR, Nalchik, 173, Chernyshevsky street

E-mail: [bsk@kbsu.ru](mailto:bsk@kbsu.ru)

This work shows the necessity to conduct annual monitoring of dynamics of number of pests and to correlate these indicators for timely processing by chemical preparations.

**Key words**: species composition, budworm of family, the mass flight.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России / Под ред. Синева С.Ю. М.: КМК, 2008. 424 с.
2. *Третьяков Н.Н., Митюшев И.М*. Краткий атлас-определитель вредителей плодовых культур // Учебное пособие. М.: Изд-во РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, 2010. 67 с.
3. ***Савкоский П.П*.** Атлас вредителей плодовых и ягодных культур**. 3-е изд. Киев:** Урожай**, 1976. С. 208**
4. *Кузнецов В.И*. Сем. Листовертки // Определитель насекомых Европейской части СССР / АН СССР. Зоологический ин-т. Т. IV: Чешуекрылые. Ч. 1. Л.: Наука, 1978. С. 193-680.

**Хуламханов Ислам Мухтарович**, аспирант кафедры «Зоология» биологического факультета Кабардино-Балкарского государственного университета им. Х.М. Бербекова.

360004, КБР, г. Нальчик, ул. Чернышевского, 173.

Тел. 8-988-728-63-40.

E-mail: soltkhm@gmail.com

**Hulamhanov Islam Mukhtarovich**, post-graduate of the Chair of zoology, Faculty of biology, Kabardin-Balkar State University named after H.M. Berbekov.

360004, KBR, Nalchik, 173, Chernyshevsky street.

Ph. 8-988-728-63-40.

E-mail: soltkhm@gmail.com

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Работа выполнена при поддержке проектов РФФИ №№ 12-07-00624, 13-07-01003. [↑](#footnote-ref-2)
2. Работа выполнена при поддержке проектов РФФИ №№ 12-07-00744-а, 13-01-00929-а, 13-07-01002-а Программы Президиума РАН «Фундаментальные проблемы модернизации полиэтнического региона в условиях роста напряженности» № 32. [↑](#footnote-ref-3)
3. Работа выполнена при поддержке проектов РФФИ №№ 12-07-00624, 13-07-01003. [↑](#footnote-ref-4)
4. Работа выполнена в рамках проекта «Фундаментальные проблемы модернизации полиэтничного макрорегиона в условиях роста напряженности» РАН. [↑](#footnote-ref-5)
5. Работа выполнена в рамках проекта «Фундаментальные проблемы модернизации полиэтничного макрорегиона в условиях роста напряженности» РАН. [↑](#footnote-ref-6)
6. Работа докладывалась на заседании Молодежного парламента в Госдуме РФ. На данном этапе проект закона находится на рассмотрении в профильном комитете Госдумы РФ. [↑](#footnote-ref-7)
7. Публикация подготовлена в рамках поддержанного РГНФ научного проекта № 14-23-13004. [↑](#footnote-ref-8)