**Аннотации,ключевыеслова,ЛИТЕРАТУРА,**

**сведенияобавторах**

**abstracts,keywords,LITERATURE,**

**informationabouttheauthors**

**№2(70)2016**

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

*УДК 517.91*

**О СПЕКТРЕ КРАЕВОЙ ЗАДАЧИ СО СМЕЩЕНИЕМ**

**ДЛЯ ОБЫКНОВЕННОГО ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ**

**С ОПЕРАТОРОМ ДРОБНОГО ДИФФЕРЕНЦИРОВАНИЯ**

**ДЖРБАШЯНА – НЕРСЕСЯНА[[1]](#footnote-2)**

**Ф.Т. БОГАТЫРЕВА**

ФГБНУ Институт прикладной математики и автоматизации

360000, КБР, г. Нальчик, ул. Шортанова, 89-а

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

*В данной работе исследуется вопрос разрешимости краевой задачи со смещением для обыкновенного дифференциального уравнения с оператором дробного дифференцирования Джрбашяна – Нерсесяна.*

**Ключевые слова:** краевая задача, оператор дробного дифференцирования, оператор Джрбашяна ‒ Нерсесяна.

**ON THE SPECTRUM OF A BOUNDARY VALUE PROBLEM**

**WITH SHIFT FOR AN ORDINARY DIFFERENTIAL EQUATION**

**WITH THE DZHRBASHYAN – NERSESYAN FRACTIONAL**

**DIFFERENTIATION OPERATOR**

**F.T. BOGATYREVA**

Institute of Applied Mathematics and Automation

360000, KBR, Nalchik, Shortanov street, 89-а

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

In this paper we investigate the solvability of the boundary value problem with shift for ordinary differential equation with fractional differentiation Dzhrbashyan – Nersesyan operator.

**Key words:** boundary value problem, operator of fractional differentiation, Dzhrbashyan – Nersesyan operator.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. *Джрбашян М.М., Нерсесян А.Б*. Дробные производные и задачи Коши для дифференциальных уравнений дробного порядка // Изв. АН АрмССР. Математика. 1968. С. 3-28.
2. *Псху А.В*. Фундаментальное решение диффузионно-волнового уравнения дробного порядка // Изв. РАН. 2009. Т. 73. №2. 142 с.
3. *Нахушев А.М*. Дробное исчисление и его применение. М., 2003.
4. *Богатырева Ф.Т*. Нелокальная краевая задача для обыкновенного дифференциального уравнения дробного порядка с оператором Джрбашяна – Нерсесяна / Матер. VIII школы молодых ученых “Нелокальные краевые задачи и проблемы современного анализа и информатики”. Нальчик, Хабез. 2010. С. 25-26.
5. *Богатырева Ф.Т*. Краевая задача со смещением для обыкновенного дифференциального уравнения с оператором дифференцирования Джрбашяна – Нерсесяна // Дифференциальные уравнения. Т. 50. № 2. С. 160-166.
6. *Ильин В.А., Моисеев Е.И*. Нелокальная краевая задача первого рода для оператора Штурма–Лиувилля в дифференциальной и разностной трактовках // Дифференциальные уравнения. 1987. Т. 23. №7. С. 1198-1207.
7. *Джрбашян М.М*. Интегральные преобразования и представления функций в комплексной области. Москва: Наука. 1966. 672 с.
8. *Фаддев Д.А*. Лекции по алгебре. M.: Наука. Главная редакция физико-математической литературы. 1984. 416 с.
9. *Псху А.В*. Уравнения в частных производных дробного порядка. Москва: Наука. 2005. 199 с.

**Богатырева Фатима Тахировна**, м.н.с. отдела «Дробное исчисление» Института прикладной математики и автоматизации.

360000, КБР, г. Нальчик, ул. Шортанова, 89-а.

E-mail: [fatima\_bogatyreva@bk.ru](mailto:fatima_bogatyreva@bk.ru)

**Bogatyreva Fatima Takhirovna**, junior staff scientist,“Fractional calculus” Department,Institute of Applied Mathematics and Automation.

360000, KBR, Nalchik, Shortanova street, 89-а.

E-mail: [fatima\_bogatyreva@bk.ru](mailto:fatima_bogatyreva@bk.ru)

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

*УДК 517.95*

**ФУНДАМЕНТАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ**

**ПАРАБОЛИЧЕСКОГО УРАВНЕНИЯ ВЫСОКОГО ПОРЯДКА**

**С ДРОБНОЙ ПРОИЗВОДНОЙ ПО ВРЕМЕННОЙ ПЕРЕМЕННОЙ[[2]](#footnote-3)**

**Л.Л. КАРАШЕВА**

ФГБНУ Институт прикладной математики и автоматизации

360000, КБР, г. Нальчик, ул. Шортанова, 89-а

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

*В работе найдены различные представления фундаментального решения параболического уравнения высокого порядка с дробной производной по временной переменной.*

**Ключевые слова:** параболическое уравнение высокого порядка, дробная производная Римана-Лиувилля, фундаментальное решение.

**FUNDAMENTAL SOLUTION OF HIGH ORDER**

**PARABOLIC EQUATION WITH VARIABLE TIME FRACTIONAL**

**DERIVATIVE**

**L.L. KARASHEVA**

Institute of Applied Mathematics and Automation

360000, KBR, Nalchik, Shortanov street, 89-а

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

In this paper we found different representations for the fundamental solution of high order parabolic equation with variable time fractional derivative.

**Key words:** high order parabolic equation, Riemann-Liouville fractional derivative, fundamental solution.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. *Нахушев А.М*. Уравнения математической биологии. М.: Высш. шк., 1995. 301 с.
2. *Псху А.В.* Фундаментальное решение диффузионно-волнового уравнения дробного порядка // Изв. РАН: Сер. матем. 2009. Т. 73. №2. C. 141-182.
3. *Agrawal O.P*. A general solution for a fourth-order fractional diffusion-wave equation defined in a bounded domain // Computers and Structures. 2001. V.79. 1497-1501.
4. *Kilbas A.A., Srivastava H.M., Trujillo J.J*. Theory and applications of fractional differential equations // North-Holland Math. Studies. 2006. V.204. 540p.
5. *Псху А.В*. Уравнения в частных производных дробного порядка. М.: Наука, 2005. 199 c.
6. *Карашева Л.Л*. Задача Коши для параболического уравнения высокого порядка с производной Римана-Лиувилля по временной переменной // Доклады Адыгской (Черкесской) Международной академии наук. 2013. Т. 15. №2. С. 40-43.

**Карашева Лиана Леонидовна**, м.н.с. отдела «Дробное исчисление» Института прикладной математики и автоматизации.

360000, КБР, г. Нальчик, ул. Шортанова, 89-а.

Тел. 8-928-711-49-30.

E-mail: [k.liana86@mail.ru](mailto:k.liana86@mail.ru)

**Karasheva Liana Leonidovna**, junior staff scientist of the department "Fractional calculus" of Institute of Applied Mathematics and Automation.

360000, KBR, Nalchik, Shortanov street, 89-a.

Ph. 8-928-711-49-30.

E-mail: k.liana86@mail.ru

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

*УДК517.91*

**ЗАДАЧА НЕЙМАНА ДЛЯ ОБЫКНОВЕННОГО**

**ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ ДРОБНОГО ПОРЯДКА**

**С ЗАПАЗДЫВАЮЩИМ АРГУМЕНТОМ[[3]](#footnote-4)**

**М.Г. МАЖГИХОВА**

ФГБНУ Институт прикладной математики и автоматизации

360000,КБР,г.Нальчик,ул.Шортанова,89-а

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

*Для дифференциального уравнения дробного порядка с запаздывающим аргументом исследована задача Неймана. Построена функция Грина, доказана теорема существования и единственности решения исследуемой задачи. Найдено условие однозначной разрешимости.*

**Ключевые слова**: задача Неймана, дифференциальное уравнение дробного порядка, дифференциальное уравнение с запаздывающим аргументом, функция Грина.

**NEUMANN PROBLEM FOR ORDINARY DIFFERENTIAL EQUATION OF FRACTIONAL ORDER WITH DELAY ARGUMENT**

**M.G. MAZHGIKHOVA**

Institute of Applied Mathematics and Automation

360000, KBR, Nalchik, st. Shortanova, 89

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

The solution of the Neumann problem for differential equation of fractional order with delay argument has been studied. Green's function of this is constructed. The theorem of existence and uniqueness of solution of the problem is proved. A condition for unique solvability has been found.

**Key words:** Neumann problem, differential equation of fractional order, differential equation with delay, the Green's function.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. *Нахушев А.М*. Дробное исчисление и его применение. М.: Физматлит, 2003. 272 с.

2. *Barrett J.H*. Differential equation of non-integer order // Canad. J. Math. 1954. Vol. 6, № 4. P. 529-541.

3. *Джрбашян М.М., Нерсесян А.*Б. Дробные производные и задачи Коши для дифференциальных уравнений дробного порядка // Изв. АН АрмССР. Матем. 1968. С. 3-28.

4.*Псху А.В*. Начальная задача для линейного обыкновенного дифференциального уравнения дробного порядка // Мат. сборник, Т. 202. № 4. 2011. С. 111-122.

5. *Норкин С.Б*. О решениях линейного однородного дифференциального уравнения второго порядка с запаздывающим аргументом. УМН 14. 1 (85) 1959. С. 199-206.

6. *Мажгихова М.Г*. Начальная задача для обыкновенного дифференциального уравнения дробного порядка с запаздывающим аргументом // Доклады Адыгской (Черкесской) Международной академии наук. 2014. Т. 16. № 4. С. 28-30.

7. *Мажгихова М.Г*. Задача Дирихле для обыкновенного дифференциального уравненения дробного порядка с запаздывающим аргументом // Доклады Адыгской (Черкесской) Международной академии наук. 2015. Т. 17. № 2. С. 42-47.

8. *Гадзова Л.Х*. Задача Дирихле и Неймана для обыкновенного дифференциального уравнения дробного порядка с постоянными коэффициентами // Дифференциальные уравнения. 2015. Т. 51. № 12. С. 1580-1586.

9. *Prabhakar T.R*. A singular integral equation with a generalized Mittag-Leffler function in the kernel, Yokohama Math.J., 19.(1971) 7-15.

10. *Джрбашян М.М*. Интегральные преобразования и представления функций в комплексной области. М.: Наука. 1966. 672 c.

11. *Shukla A. K., Prajapati J.C*. On a generalization of Mittag-Leffler function and its properties // J. Math. Anal.Appl. 2007.Vol. 336, P. 797-811.

12. *Псху А.В*. Уравнения в частных производных дробного порядка. М.: Наука. 2005. 199 с.

**Мажгихова Мадина Гумаровна**, м.н.с. отдела "Лаборатория синергетических проблем" Института прикладной математики и автоматизации.

360000, КБР, г. Нальчик, ул. Шортанова, 89-а.

Тел. 8-960-426-86-00.

E-mail: mazhgihova.madina@yandex.ru

**Mazhgikhova Madina Gumarovna**, junior staff scientist of the Department "Laboratory of synergetic problems" of Institute of Applied Mathematics and Automation.

360000, KBR, Nalchik, Shortanov St., 89-a.

Ph. 8-960-426-86-00.

E-mail: mazhgihova.madina@yandex.ru

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

*УДК517.95*

**АПРИОРНАЯ ОЦЕНКА ДЛЯ РЕШЕНИЯ УРАВНЕНИЯ**

**С ФРАКТАЛЬНЫМ ОПЕРАТОРОМ ЛАПЛАСА В ГЛАВНОЙ ЧАСТИ**

**О.Х. МАСАЕВА**

ФГБНУ Институт прикладной математики и автоматизации

360000,КБР,г.Нальчик,ул.Шортанова,89-а

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

*В работе получена априорная оценка для решения уравнения с оператором дробного дифференцирования Римана-Лиувилля, удовлетворяющего нелокальному краевому условию, соответствующего в случае целых значений порядка дробных производных уравнению с оператором Лапласа в главной части.*

**Ключевые слова:** нелокальное краевое условие, априорная оценка, оператор Римана-Лиувилля, метод авс.

**A PRIORI ESTIMATE OF SOLUTION OF EQUATION**

**WITH THE FRACTAL LAPLACE OPERATOR IN THE MAIN PART**

**O.KH. MASAEVA**

Institute of Applied Mathematics and Automation

360000, KBR, Nalchik, st. Shortanova, 89

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

In this work the author obtained a priori estimateof solution of equation with Riemann-Liouville operator of fractional differentiation, satisfying nonlocal boundary condition, and corresponding in the case of integer values of order of fractional derivatives to equation with the Laplace operator in the main part.

**Key words**: nonlocal boundary condition, priori estimate, the Riemann-Liouville operator, ABC method.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. *Нахушев А.М.* Уравнения математической биологии. М.: Высшая школа. 1995. 301 с.
2. *Псху А.В.* Уравнения в частных производных дробного порядка. М.: Наука, 2005. 199 с.
3. *Масаева О.Х.* Априорная оценка для уравнения с фрактальным оператором Лапласа в главной части // Докл. Адыг. (Черкес.) Междунар. академии наук. 2009. Т. 11. №1. С. 36-37.
4. *Масаева О. Х.* Задача Дирихле для обобщенного уравнения Лапласа с производной Капуто // Дифференц. уравнения. 2012. Т. 48, №3. С.442-446.
5. *Масаева О.Х.* Краевая задача типа Неймана для уравнения с фрактальным оператором Лапласа в главной части // Докл. Адыг. (Черкес.) Междунар. акад. наук. 2013. Т.15. №2. С. 54-56.
6. *Масаева О.Х.* Принцип экстремума для фрактального эллиптического уравнения // Докл. Адыг. (Черкес.) Междунар. акад. наук. 2014. Т. 16. № 4. С. 31-35.
7. *Масаева О.Х.* Единственность решения задачи Дирихле для уравнения с фрактальным оператором Лапласа в главной части // Известия КБНЦ РАН. 2015. № 6 (68)-2. С. 127-130.
8. *Нахушев А.М.* Дробное исчисление и его применение. М.: Физматлит, 2003. 272 с.
9. *Смирнов В.И.* Курс высшей математики. Т. II. М.: Физматлит. 1961. 630 с.

**Масаева Олеся Хажисмеловна,** м.н.с. отдела «Системы автоматизированного проектирования смешанных систем и управления» Института прикладной математики и автоматизации.

360000, КБР, г. Нальчик, ул. Шортанова, 89-а.

Тел. 8-903-497-71-51.

E-mail: [olesya.masaeva@ya.ru](mailto:olesya.masaeva@ya.ru)

**Masaeva Olesya Khazhismelovna**, junior staff scientist of the Department of systems of the automated design of the mixed systems and management, Institute of Applied Mathematics and Automation.

360000, KBR, Nalchik, 89-а, Shortanov street.

Ph. 8-903-497-71-51.

E-mail: [olesya.masaeva@ya.ru](mailto:olesya.masaeva@ya.ru)

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

*УДК517.95*

**ЗАДАЧА ГУРСА ДЛЯ ДРОБНОГО ТЕЛЕГРАФНОГО УРАВНЕНИЯ**

**С ПРОИЗВОДНЫМИ КАПУТО И С ИНТЕГРАЛЬНЫМ УСЛОВИЕМ[[4]](#footnote-5)**

**Р.А. ПШИБИХОВА**

ФГБНУ Институт прикладной математики и автоматизации

360000,КБР,г.Нальчик,ул.Шортанова,89-а

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

*Исследуется задача Гурса для дробного телеграфного уравнения с производными Капуто и интегральным условием. Доказана теорема существования и единственности решения задачи, построено представление решения.*

**Ключевые слова**: задача Гурса, производная Капуто, дробное телеграфное уравнение, интегральное условие.

**GOURSAT'S TASK FOR THE FRACTIONAL TELEGRAPH EQUATION**

**WITH CAPUTO'S DERIVATIVES AND WITH THE INTEGRATED**

**CONDITION**

**R.A. PSHIBIKHOVA**

Institute of Applied Mathematics and Automation

360000, KBR, Nalchik, st.Shortanova, 89

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

In the paper we study the Goursat problem with Caputo derivative and integral condition. For the considered problem we prove the theorem of existence and uniqueness of solution, and construct a representation of the solution.

**Key words**: Goursat’s problem, Caputo derivative, fractional telegraph equation, integral condition.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. *Нахушев А.М*. Дробное исчисление и его применение. М.: Физматлит. 2003.

2. *Пшибихова Р.А*. Аналог задачи Гурса для обобщенного телеграфного уравнения дробного порядка // Дифференциальные уравнения, 50:6 (2014). С. 839-843.

3. *Еремин А.С*. Три задачи для одного уравнения в частных дробных производных / Труды Всероссийской научной конференции. Дифференциальные уравнения и краевые задачи (26–28 мая 2004 г.). Ч. 3. Матем. моделирование и краев. задачи. Самара: СамГТУ. 2004. С. 94-98.

4. *Псху А.В*. Уравнения в частных производных дробного порядка. М.: Наука. 2005.

5. *Kilbas A.A. Srivastava H.M., TrujilloJ.J*. Theory and Applications of Fractional Differential Equations, North-Holland Math. Stud., 204, Elsevier, Amsterdam. 2006.

6. *Kiryakova V.S*. The multi-index Mittag–Leffler functions as generators of fractional calculus operators and Laplace transforms, International Conference on Mathematics and Its Applications (ICMA 2004), Extended Abstracts, Kuwait Univ. P. 169-175.

7. *Пшибихова Р.А*. Задача Гурса для дробного телеграфного уравнения с производными Капуто // Математический сборник. Т. 99. Вып. 4. 2016.

**Пшибихова Рита Анатольевна,** стажер-исследователь отдела «Дробное исчисление» Института прикладной математики и автоматизации.

360000, КБР, г. Нальчик, ул. Шортанова, 89-а.

Тел. 8(8662) 42-66-61.

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

**Pshibikhova Rita Anatolyevna,** Institute of Applied Mathematics and Automation trainee researcher,“Fractional calculus” Department.

360000, KBR, Nalchik, Shortanova, 89-а

ph. 8 (8662) 42-66-61.

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

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

*УДК 517.927.2*

**ЗАДАЧА КОШИ И ЗАДАЧА ДИРИХЛЕ ДЛЯ ОБЫКНОВЕННОГО ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ ВТОРОГО ПОРЯДКА**

**С РЕГУЛЯРИЗОВАННОЙ ПРОИЗВОДНОЙ**

**СЕГМЕНТНОГО ПОРЯДКА[[5]](#footnote-6)**

**Б.И. ЭФЕНДИЕВ**

ФГБНУ Институт прикладной математики и автоматизации

360000, КБР, г. Нальчик, ул. Шортанова, 89-а

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

*Для обыкновенного дифференциального уравнения второго порядка с регуляризованной производной сегментного порядка строится фундаментальное решение, с помощью которого выписываются в явном виде решения задачи Коши и задачи Дирихле.*

**Ключевые слова:** регуляризованная производная сегментного порядка, регуляризованная дробная производная, задача Коши, задача Дирихле.

**THE CAUCHY AND DIRICHLET PROBLEMS**

**FOR ORDINARY DIFFERENTIAL EQUATION OF SECOND ORDER**

**WITH REGULARIZED DERIVATIVE OF SEGMENT ORDER**

**B.I. EFENDIEV**

Institute of Applied Mathematics and Automation

360000, KBR, Nalchik, Shortanov street, 89-а

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

For an ordinary differential equation of second order with regularized derivative of segment order we build a fundamental solution, that is used to provide explicit solution for the Cauchy and Dirichlet problems.

**Key words:** regularized derivative of segment order, regularized fractional derivative, Cauchy problem, Dirichlet problem.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. *Нахушев А.М.* Дробное исчисление и его применение. М.: Физматлит, 2003. 272 с.

2. *Псху А.В.* К теории оператора интегро-дифференцирования континуального порядка // Дифференц. уравнения. 2004. Т. 40. №1. С. 120-127.

3. *Сохиева А.В.* Аналог формулы Ньютона-Лейбница для регуляризованного оператора дифференцирования континуального порядка // Докл. Адыгской (Черкесской) Международной академии наук. 2005. Т.8. № 1. С. 84-86.

4. *Эфендиев Б.И.* Задача Коши для обыкновенного дифференциального уравнения второго порядка с континуальной производной // Дифференц. уравнения. 2011. Т. 47. № 9. С. 1364-1368.

5. *ЭфендиевБ.И.* Задача Дирихле для обыкновенного дифференциального уравнения второго порядка с континуальной производной // Мат. заметки. 2015. Т. 97. Вып. 4. С. 620-628.

6. *Эфендиев Б.И.* Задача Стеклова для обыкновенного дифференциального уравнения второго порядка с континуальной производной // Дифференц. уравнения. 2013. Т. 49, №4 С. 469-475.

7. *Эфендиев Б.И.* Начальная задача для непрерывного дифференциального уравнения второго порядка // Дифференц. уравнения. 2014. Т. 50. №4. С. 564-568.

**Эфендиев Беслан Игорьевич**, к.ф.м.н., научный сотрудник отдела «Дробное исчисление» Института прикладной математики и автоматизации.

360000, КБР, Нальчик, ул. Шортанова, 89-а.

Тел. 8-909-489-28-89.

E-mail: beslan\_efendiev@mail.ru

**Efendiev Beslan Igorevich**, candidate of physical-mathematical sciences, staff scientist, “Fractional calculus” Department of the Institute of Applied Mathematics and Automation.

360000, KBR, Nalchik, Shortanov street, 89-а

Ph. 8-909-489-28-89.

E-mail: beslan\_efendiev@mail.ru

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

*УДК 502.5+504.4+551.4.042*

**ПОДВЕРЖЕННОСТЬ СЕЛЕВЫМ ПРОЦЕССАМ**

**ВЕРХОВЬЕВ РЕКИ ЧЕРЕК БАЛКАРСКИЙ**

**(Кабардино-Балкарская Республика)**

**П.Е. МАРЧЕНКО, М.М. ГЕДУЕВА (ГЯУРГИЕВА),**

**Д.Р. ДЖАППУЕВ, А.А. ХУТУЕВ**

ФГБУН Кабардино-Балкарский научный центр РАН

Центр географических исследований

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

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

*Работа является частью комплексных исследований, проводимых в ЦГИ КБНЦ РАН, по численной интегральной оценке подверженности геосистем Центрального Кавказа опасным природным процессам, в том числе селям, на основе геоинформационной методологии. Приводятся краткие характеристики селевых бассейнов и параметры фактически имевших место селепроявлений в верховьях реки Черек Балкарский (Кабардино-Балкарская Республика, выше села Верхняя Балкария), значительная часть которых приводила к разрушениям различной степени объектов хозяйственного значения в зоне действия селей.*

**Ключевые слова:** селевой поток, селевой конус выноса, максимальный объем выноса, повторяемость, линейный объект, численная интегральная оценка селевой опасности.

**SUSCEPTIBILITY TO TORRENTIAL PROCESSES**

**OF UPPER COURSES OF THE RIVER CHEREK BALKARSKY**

**(Kabardino-Balkar Republic)**

**P.E. MARCHENKO, M.M. GEDUYEVA (GYAURGIEVA),**

**D.R. DZHAPPUEV, A.A. HUTUEV**

Federal state budgetary institution of science

Kabardin-Balkar Scientific Center of the Russian Academy of Sciences

Center of geographical researches

360000, KBR, Nalchik, Dolinsk, Balkarov St., 2

E-mail: kbncran@mail.ru

Work is part of the complex researches conducted in the Center of Geographic Researches of KBSC of the Russian Academy of Sciences on a numerical integrated assessment of susceptibility of geosystems of Central Caucasus Mountains to natural hazards, including mudflows, on the basis of geoinformation methodology. Short characteristics of torrential pools and parameters of the sill (mudflow) events which were actually taking place in riverheads of Cherek Balkarsky (Kabardino-Balkar Republic, higher than the village Upper Balkaria) are provided. Considerable part of these events led to destructions of various degree of objects of economic value in an area of mudflows coverage.

**Key words**: mud stream, torrential cone of outflow, maximum volume outflow, repeatability, linear object, numerical integrated assessment of torrential danger.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. *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. 242 с.

2. *Марченко П.Е.* Результаты моделирования одновременного воздействия на территорию совокупности опасных природно-техногенных процессов // Естественные и технические науки. 2008. № 3. С. 252- 257.

3. *Марченко П.Е.* Геоинформационные модели и методы интегральной оценки природно-техногенной опасности территориальных систем / Автореф. дисс. доктора техн. наук. Санкт-Петербург. 2010. 44 с.

4. *Марченко П.Е.* Геоинформационные аспекты интегральной оценки подверженности территориальных систем геодинамическим процессам // Геология и геофизика Юга России. 2011. № 1. С. 59- 69.

5. *Марченко П.Е.* Вопросы сравнения территорий по степени их подверженности опасным природно-техногенным процессам // Известия Высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Серия: Естественные науки. 2009. № 1. С.101-104.

6*. Марченко П.Е.* Проблема оптимальных критериев в задаче сравнения территорий по степени их подверженности опасным природно-техногенным процессам. Нальчик: Изд-во КБНЦ РАН. 2010. 220 с.

7*. Марченко П.Е.* Некоторые теоретические аспекты сравнения территориальных систем по степени подверженности опасным природно-техногенным процессам // Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. 2011. № 5. С. 82-97.

8. *Марченко П.Е.* О методологии учета временных характеристик проявления опасных природных процессов при интегральной оценке степени опасности геосистем // Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. 2014. № 2. С. 7- 13.

9. *Марченко П.Е.* Некоторые методические вопросы численной оценки подверженности геосистем опасным природно-техногенным процессам // Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. 2014. № 5. С. 62-69.

10. *Марченко П.Е.* Вопросы детализации интегральных оценок природной опасности геосистем (на примере Кабардино-Балкарской Республики) // Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. 2014. № 6. С. 86-92.

11. Марченко П.Е. Численные интегральные оценки подверженности геосистем опасным экзогенным процессам различных типов (на примере Кабардино-Балкарской Республики) Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. 2016. № 1.С. 58-65.

12. *Марченко П.Е.* Дифференцированные интегральные оценки подверженности геосистем опасным экзогенным процессам (на примере Кабардино-Балкарской Республики // Геология и геофизика Юга России. 2015. № 1. С. 35-41.

13. *Марченко П.Е.* Сезонно-дифференцированные численные оценки подверженности геосистем опасным экзогенным процессам // Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. 2015. № 1. С. 105-111.

14. *Марченко П.Е., Джаппуев Д.Р.* Численная интегральная оценка подверженности селевой опасности района села Верхний Баксан Кабардино-Балкарской Республики// Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. 2015. № 2. С. 56-61.

15. *Марченко П.Е., Джаппуев Д.Р.* Детальные численные оценки фактической селевой опасности для с. Булунгу Кабардино-Балкарской Республики // Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. 2015. №3. С.55-62.

16. *Марченко П.Е.* Численные интегральные оценки подверженности Южного Приэльбрусья опасным экзогенным процессам: вопросы детализации и сезонной дифференциации // Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. 2015. №4. С.45- 52.

17. *Джаппуев Д.Р., Гяургиева М.М.* Характеристика селевой деятельности в бассейнах рек Кыртык, Сылтран-Су и Адыр-Су за последние 150 лет (район села Верхний Баксан) // Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. 2015 г. №1. С. 91-96.

18. *Гяургиева М.М., Джаппуев Д.Р., Хутуев А.М.* Анализ фактических проявленийселевой опасности в бассейнах рек Булунгу-Су и Сылык-Су (район села Булунгу Кабардино-Балкарской Республики) // Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. 2015г. №3. С. 41- 47.

19. *Джаппуев Д.Р., Гяургиева М.М., Хутуев А.М.* Анализ фактической и потенциальной селевой опасности в районе села Верхняя Балкария Кабардино-Балкарской Республики // Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. 2015 г. № 4. С. 36-44.

20. *Марченко П.Е., Джаппуев Д.Р.* Численная оценка фактической селевой опасности для с. Верхняя Балкария Кабардино-Балкарской Республики // Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. 2015 г. № 6. Том 2. С. 261-269.

21. Кадастр лавинно-селевой опасности Кабардино-Балкарской Республики / Под общей ред. М.Ч. Залиханова. СПб, Гидрометеоиздат. 2001. 64 с.

22. Кадастр селевой опасности Юга европейской части России / Н.В. Кондратьева, А.Х. Аджиев, М.Ю. Беккиев, М.М. Гедуева (Гяургиева) и др. Нальчик: Изд-во ООО «Печатный двор». 2015. 148 с.

23. Пояснительная записка к комплекту карт распространения экзогенных геологических процессов на территории Кабардино-Балкарской Республики масштаба 1:200 000 / Аксаментов Е.В., Чулков К.И., Мезенина Т.Н., Сейнова И.Б. Фонды ГРЭ МЧС КБР. Нальчик. 1994 г. 97 с.

24. *Кузнецов И.Г.* Случай внезапного наступления одного ледника на Северном Кавказе весною 1925 г. // Вестник Геолкома. 1926. № 2.

25. *Докукин Д.М., Савернюк Е.А., Колычев А.Г. и др.* О селях 2011 года на Северном склоне Центрального Кавказа // Геориск. 2013. № 2. С. 30-40.

26. *Докукин М.Д.* Типы моренного рельефа и селевая опасность (на примере северного склона Центрального Кавказа): дисс... канд. геогр. наук. Нальчик. 1993. 240 с.

**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

**Гедуева (Гяургиева) Марьяна Мартиновна**, к.г.н., н.с. Центра географических исследований Кабардино-Балкарского научного центра РАН.

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

Тел. 8-903-491-29-62.

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

**Джаппуев Дахир Радмирович**, м.н.с. Центра географических исследований Кабардино-Балкарского научного центра РАН.

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

Тел. 8-928-710-27-40.

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

**Хутуев Ахъед Махмутович**, м.н.с. Центра географических исследований Кабардино-Балкарского научного центра РАН.

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

Тел. 8 (8662) 72-05-43.

E-mail: [khutuev.a.m@mail.ru](mailto:khutuev.a.m@mail.ru)

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

360002, KBR, Nalchik, 2, Balkarov street.

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

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

**Gedueva (Gyaurgieva) Maryana Martinovna**, candidate of geographical sciences, staff scientist of the Centre of geographical researches of the KBSC of RAS.

360002, KBR, Nalchik, 2, Balkarov street.

Ph. 8-903-491-29-62.

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

**Dzhappuev Dahir Radmirovich**, junior staff scientist, Center of geographical researches of the Kabardin-Balkar Scientific Center of the Russian Academy of Sciences.

360002, KBR, Nalchik, 2, Balkarov street.

Ph. 8-928-710-27-40.

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

**Khutuev Akhyed Mahmutovich**, junior staff scientist of the Centre of geographical researches of the KBSC of RAS.

360002, KBR, Nalchik, 2, Balkarova street.

Ph. 8 (8662) 72-08-71.

E-mail: [khutuev.a.m@mail.ru](mailto:khutuev.a.m@mail.ru)

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

*УДК 504.4+551.4.042*

**СРАВНЕНИЕ ГЕОСИСТЕМ ПО СТЕПЕНИ ЭКЗОГЕННОЙ**

**ОПАСНОСТИ НА ОСНОВЕ ГЕОИНФОРМАЦИОННОЙ**

**МЕТОДОЛОГИИ**

**П.Е. МАРЧЕНКО**

ФГБУН Кабардино-Балкарский научный центр РАН

Центр географических исследований

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

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

*На основе развиваемой авторской геоинформационной методологии численной*

*интегральной оценки подверженности геосистем опасным природным процессам проведено сравнение ряда геосистем Кабардино-Балкарской Республики по степени экзогенной опасности для случая равенства интегральных показателей опасности, основанных на оценках евклидовых норм матриц опасности геотаксонов.*

Ключевые слова: геосистема, геотаксон, опасный экзогенный процесс, численный интегральный показатель экзогенной опасности геосистемы.

**COMPARISON OF GEOSYSTEMS ON DEGREE OF EXOGENOUS**

**DANGERS ON THE BASIS OF GEOINFORMATION**

**METHODOLOGY**

**P.E. MARCHENKO**

Federal state budgetary institution of science

Kabardin-Balkar Scientific Center of the Russian Academy of Sciences

Center of geographical researches

360000, KBR, Nalchik, Dolinsk, Balkarov St., 2

E-mail: kbncran@mail.ru

On the basis of the geoinformation methodology of the numerical integrated assessment of susceptibility of geosystems to natural hazards developed by the author, a comparison of a number of geosystems of Kabardin-Balkar Republic on degree of exogenous danger in case of equality of the integrated indicators of danger based on estimates of Euclidean norms of matrixes of danger of geotaxons is carried out.

**Key words:** geosystem, geotaxon, dangerous exogenous process, numerical integrated indicator of exogenous danger of a geosystem.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. *Марченко П.Е.* Некоторые результаты математического моделирования в задаче определения интегрального показателя природно-техногенной опасности территории // Материалы II Всероссийской конференции «Проблемы информатизации регионального управления». Нальчик. 2006. С. 134- 139.

2. *Марченко П.Е.* Результаты моделирования одновременного воздействия на территорию совокупности опасных природно-техногенных процессов // Естественные и технические науки. 2008. №3. С. 252- 257.

3*. 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. 242 с.

4. *Марченко П.Е.* Геоинформационные основы определения интегральных синергетических показателей природно-техногенной опасности территори­альных систем // Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. 2010. №3. С. 149-158.

5. *Марченко П.Е.* Геоинформационные модели и методы интегральной оценки природно-техногенной опасности территориальных систем / Автореф. диссерт. доктора техн. наук. Санкт-Петербург. 2010. 44 с.

6. *Марченко П.Е.* Геоинформационные аспекты интегральной оценки подверженности территориальных систем геодинамическим процессам // Геология и геофизика Юга России. 2011. №1. С. 59- 69.

7. *Марченко П.Е.* Некоторые методические вопросы численной оценки подверженности геосистем опасным природно-техногенным процессам // Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. 2014. №5. С. 62-69.

8. *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.

9. *Марченко П.Е.* Вопросы сравнения территорий по степени их подверженности опасным природно-техногенным процессам // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Серия: Естественные науки. 2009. №1. С. 101-104.

10. *Марченко П.Е.* Некоторые методологические вопросы решения задачи сравнении территорий по степени их подверженности опасным природно-техногенным процессам // Материалы III Международной конференции «Моделирование устойчивого регионального развития». Часть II. Нальчик. 2009. С. 191-195.

11*. Марченко П.Е.* Проблема оптимальных критериев в задаче сравнения территорий по степени их подверженности опасным природно-техногенным процессам. Нальчик: Изд-во КБНЦ РАН. 2010. 220 с.

12*. Марченко П.Е.* Некоторые теоретические аспекты сравнения территориальных систем по степени подверженности опасным природно-техногенным процессам// Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. 2011. №5. С. 82-97.

13. *Марченко П.Е.* Вопросы детализации интегральных оценок природной опасности геосистем (на примере Кабардино-Балкарской Республики) // Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. 2014. №6. С. 86-92.

14. *Марченко П.Е.* Дифференцированные интегральные оценки подверженности геосистем опасным экзогенным процессам (на примере Кабардино-Балкарской Республики // Геология и геофизика Юга России. 2015. №1. С. 35-41.

15. *Марченко П.Е.* Сезонно-дифференцированные численные оценки подверженности геосистем опасным экзогенным процессам // Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. 2015. №1. С. 105-111.

16. *Марченко П.Е.* Детализация интегральных оценок подверженности геосистем опасным природным процессам: вопросы реализации, интерпретационный анализ // Геология и геофизика Юга России. 2015. №2. С. 42-50.

17. *Марченко П.Е., Джапуев Д.Р.* Численная интегральная оценка подверженности селевой опасности района села Верхний Баксан Кабардино-Балкарской Республики // Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. 2015. №2. С. 56-61.

18. *Марченко П.Е.* Численные интегральные оценки подверженности Южного Приэльбрусья опасным экзогенным процессам: вопросы детализации и сезонной дифференциации // Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. 2015. №4. С. 45-52.

19.*Анисимов Д.А., Кюль Е.В.,* *Марченко П.Е.* Методическое и информационное обеспечение оценки подверженности геосистем опасным экзогенным процессам // Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. 2012. №6. С. 55-63.

20. *Марченко П.Е.* О методологии учета временных характеристик проявления опасных природных процессов при интегральной оценке степени опасности геосистем // Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. 2014. №2. С. 7-3.

**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, head of the Center of geographic researches of KBSC of RAS.

360002, KBR, Nalchik, 2, Balkarov street.

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

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

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

*УДК 556.531.4 + 556.535.8*

**МИКРОЭЛЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ**

**ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ БАССЕЙНА РЕКИ АДЫЛСУ**

**Н.В. РЕУТОВА, Ф.Р. ДРЕЕВА, Т.В. РЕУТОВА, А.А. КЕРИМОВ**.

ФГБУН Кабардино-Балкарский научный центр РАН

Центр географических исследований

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

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

*В работе приводятся сведения об особенностях микроэлементного состава водотоков разного происхождения бассейна реки Адылсу, которые ранее никогда не изучались с этой точки зрения. Исследования проводились в 2013 – 2015 годах. Было изучено содержание 8 тяжелых металлов (Ag, Cd, Cr, Cu, Mn, Ni, Mo, Pb, Zn) в поверхностных и подземных водах. Выявленное постоянное превышение ПДК для меди, цинка, марганца и молибдена связано, скорее всего, с природной геохимической аномалией.*

**Ключевые слова:** реки ледникового питания, тяжелые металлы, подземный сток, бассейн р. Адылсу.

**MICROELEMENT COMPOSITION**

**OF WATER SOURCES OF ADYLSY RIVER BASIN**

**N.V. REUTOVA, F.R. DREYEVA, T.V. REUTOVA, A.A. KERIMOV**

Kabardin-Balkar Scientific Center of the Russian Academy of Sciences

Center of geographical researches

360000, KBR, Nalchik, Dolinsk, Balkarov St., 2

E-mail: kbncran@mail.ru

The article presents data on the features of microelement composition of streams of different origin of Adylsu river basin, which had never been studied from this point of view. The study was carried out at 2013 – 2015. The content of 8 heavy metals (Ag, Cd, Cr, Cu, Mn, Ni, Mo, Pb, Zn) in surface and subsurface waters was studied. Continuous exceedance of the maximum permissible concentration for copper, zinc, manganese, and molibdenum most likely connected with a natural geochemical anomaly was detected.

**Key words:** glacial rivers, heavy metals, subsurface runoff, Adylsu river basin.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. *Воробьева Т.И., Жинжакова Л.З., Чередник Е.А., Реутова Т.В., Гущина Л.П.* Динамика содержания токсичных загрязняющих веществ в водах рек Баксан и Черек // Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. 2011. №1(43). С. 49-56.
2. Государственный водный реестр РФ: р. Адылсу [электронный ресурс] – 2016 – Режим доступа http://textual.ru/gvr/index.php?card=173308.
3. *Керимов А.М., Гущина Л.П., Керимов А.А., Хутуев А.М.* Зависимость накопления тяжелых металлов от баланса массы ледников (на примере южного сектора оледенения Эльбруса) // Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. 2012. №4(48). С. 81-88.
4. *Керимов А.М., Рототаева О.В., Хмелевской И.Ф.* Распределение тяжелых металлов в поверхностных слоях снежно-фирновой толщи на южном клоне Эльбруса // Лед и снег. 2011. №2(114). С 24-35.
5. *Никаноров А.М.* Региональная гидрохимия: учебное пособие. – Ростов/Д: Изд-во «НОК», 2011. – 388 с.
6. *Реутова Н.В., Дреева Ф.Р., Реутова Т.В.* Особенности формирования микроэлементного состава водотоков, формирующих исток реки Баксан, в период летнего паводка // Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. 2015. № 5 (67). С. 70-75.
7. *Реутова Т.В., Дреева Ф.Р., Реутова Н.В.* Сопоставительный анализ основных водных артерий Кабардино-Балкарской Республики по содержанию молибдена. Бассейн реки Терек: проблемы регулирования, восстановления и реабилитации водных объектов. Труды Всероссийской научно-практической конференции. Западно-Каспийское БВУ – ОАО «Севкавгипроводхоз»: Махачкала - Пятигорск, 2015. С. 238-242.

**Реутова Нина Васильевна**, д.б.н., в.н.с. Центра географических исследований КБНЦ РАН.

360010, КБР, г. Нальчик, ул. Балкарова, 2.

Тел. 8 (8662) 720-871

E-mail: [reutova371@mail.ru](mailto:reutova371@mail.ru)

**Дреева Фатима Робертовна**, м.н.с. Центра географических исследований КБНЦ РАН.

360010, КБР, г. Нальчик, ул. Балкарова, 2.

Тел. 8-928-914-45-91.

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

**Реутова Татьяна Васильевна**, с.н.с. Центра географических исследований КБНЦ РАН.

360010, КБР, г. Нальчик, ул. Балкарова, 2.

Тел. 8 (8662) 720-871

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

**Керимов Ахмат Азретович**, н.с. Центра географических исследований КБНЦ РАН.

360010, КБР, г. Нальчик, ул. Балкарова, 2.

Тел. 8 (8662) 720-871

E-mail: [89287206000@mail.ru](mailto:89287206000@mail.ru)

**Reutova Nina Vasilyevna**, doctor of biological sciences, leading staff scientist, Center of geographical researches of KBSC of the Russian Academy of Sciences.

360010, KBR, Nalchik, Balkarov St., 2.

Ph. 8 (8662) 720-871

E-mail: reutova371@mail.ru

**Dreyeva Fatima Robertovna**, junior staff scientist, Center of geographical researches of KBSC of the Russian Academy of Sciences.

360010, KBR, Nalchik, Balkarov St., 2.

Ph. 8-928-914-45-91.

E-mail: f.dreeva@mail.ru

**Reutova Tatyana Vasilyevna**, senior staff scientist, Center of geographical researches of KBSC of the Russian Academy of Sciences.

360010, KBR, Nalchik, Balkarov St., 2.

Ph. 8 (8662) 720-871

E-mail: reuttat@yandex.ru

**Kerimov Akhmat Azretovich**, staff scientist, Center of geographical researches of KBSC of the Russian Academy of Sciences.

360010, KBR, Nalchik, Balkarov St., 2.

Ph. 8 (8662) 720-871

E-mail: 89287206000@mail.ru

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

*УДК 336.02*

**ПРОЦЕСС ОЦЕНКИ КРЕДИТНОГО РИСКА КЛИЕНТА**

**В РАМКАХ ОРГАНИЗАЦИИ БАНКОВСКОГО КОНТРОЛЯ**

**М.М. АБДУРАХМАНОВА1, М.А. САДУЕВА1, Ж.М. АЛИЕВА1, К.Х. ИЛЬЯСОВА2**

1ФГБОУ ВПО Грозненский государственный нефтяной технический университет

им. М.Д. Миллионщикова

**364051, ЧР, г. Грозный, пр. им. Х.А. Исаева, 100**

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

2ФГБОУ ВПО Чеченский государственный университет

**364051, ЧР, г. Грозный,** ул. А. Шерипова, 32

e-mail: mail@chesu.ru

*В статье рассмотрены и проанализированы особенности и закономерности организации банковского контроля в процессе оценки кредитного риска в российских коммерческих банках, выявлены организационные и структурные взаимосвязи структур и подразделений в разных банках, занимающихся проведением контроля и методическим сопровождением. Оценка кредитного риска клиента является начальной стадией банковского контроля за возвратностью кредита. В процессе оценки кредитного риска клиента решаются наиболее важные вопросы, влияющие на устойчивость банка в целом, и поэтому организация банковского контроля в процессе оценки кредитного риска клиента приобретает первостепенное значение. Ярким показателем низкого качества управления кредитным риском является большой объем просроченной задолженности.*

**Ключевые слова**: банковская система, кредитный риск, финансовые операции, банковский контроль, структура коммерческого банка.

**CUSTOMER CREDIT RISK EVALUATION PROCESS**

**WITHIN THE ORGANIZATION OF BANKING SUPERVISION**

**M.M. ABDURAKHMANOVA1, M.A. SADUEVA1, ZH.M. ALIEVA1, K.KH. ILYASOVA2**

1Groznensky State Petroleum Technical University n.a. M.D. Millionshchikov

364051, ChR, Grozny, H.A. Isaev Ave., 100

E-mail: umoggni@yandex.ru

2Chechen State University

364051, ChR, Grozny, A. Sheripov St., 32

E-mail: mail@chesu.ru

The article reviews and analyzes peculiarities and regularities of the organization of banking supervision in the process of assessing credit risk in Russian commercial banks, institutional and structural relationship structures and units in different banks engaged in control and methodical accompaniment. Customer credit risk assessment is the initial stage of the banking back payment credit monitoring. In the process of assessing the customer's credit risk the most important issues affecting the sustainability of the Bank as a whole are being solved and, therefore, the organization of banking supervision in the process of assessing the credit risk of the client becomes paramount. The clearest indicator of poor quality of credit risk management is the large amount of arrears.

**Key words:** banking system, credit risk, financial transactions, banking supervision, structure of commercial bank.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. *Абдурахманова М.М*. [Анализ взаимодействия банковского сектора и предприятий малого бизнеса](http://elibrary.ru/item.asp?id=20892325) // [Экономическая политика](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1223468). 2013. [№ 6](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1223468&selid=20892325). С. 113-125.

2. *Абдурахманова М.М*. [Роль банковского кредитования малого и среднего бизнеса в устойчивом развитии экономики](http://elibrary.ru/item.asp?id=22346627): дисс... кандидата экономических наук / Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации. Москва. 2013. С. 127.

3. *Абдурахманова М.М., Дикинов А.Х., Садуева М.А*. [Факторы государственного регулирования на инвестиционную привлекательность компаний-эмитентов в условиях финансового кризиса](http://elibrary.ru/item.asp?id=24208591) // В сборнике: [Влияние науки на инновационное развитие](http://elibrary.ru/item.asp?id=24208519) Международная научно-практическая конференция. Ответственный редактор: А.А. Сукиасян. 2015. С. 80-86.

4. *Ялмаев Р.А., Аслаханова С.А., Абдурахманова М.М*. [Низкая активность российских банков как сдерживающий фактор развития малого бизнеса](http://elibrary.ru/item.asp?id=24817927) // [Экономика и предпринимательство](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1512598). 2015. [№ 10-2 (63-2)](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1512598&selid=24817927). С. 947-950.

5. *Бровкина Н.Е*. Закономерности и перспективы развития кредитного рынка в России: монография. 2-е изд., стер. М.: КноРус. 2013. 248 с.

6. *Дикинов А.Х., Архестова З.З., Дикинова А.А*. [Исследование понятия "экономический рост и развитие"](http://elibrary.ru/item.asp?id=22075809) // В сборнике: [Современные информационные технологии в экономической деятельности](http://elibrary.ru/item.asp?id=22038536) Материалы IV международной научно-практической конференции. 2011. С. 32-39.

7. *Dikinov A.H*. [Asymmetries of the North Caucasus federal district subjects' social ecological economic development under macroeconomic tendencies](http://elibrary.ru/item.asp?id=24042918) [Biosciences Biotechnology Research Asia](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1387070). 2015. Т. 12. [№ 1](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1387070&selid=24042918). С. 605-608.

8. *Dikinov A.H*. Мethodological approaches, indicators, principles and summarized assessment values of the state and tendencies of the macroeconomic system development // **Academic Journal Catalogue (AJC) «Contribution international economy». № 1 (2015). С. 8-15.**

9. *Dikinov A.H*. [Priority directions of transport and logistics system development in the south of Russia](http://ciejournal.com/index.php/CIE/article/view/22) // **Academic Journal Catalogue (AJC)«Contribution international economy». № 3. (2015). С. 25-33.**

10. *Евдокимова С.С*. Особенности и проблемы кредитования российскими коммерческими банками предприятий малого и среднего бизнеса // Финансы и кредит. 2015. №11. С. 2-14.

1. *Лаврушин О.И*. Деньги. Кредит. Банки. Москва: КноРус. 2014. 800 с.

**Абдурахманова Милана Маусыровна,** к.э.н., ст. преподаватель кафедры "Финансы, кредит и страхование" Грозненского государственного нефтяного технического университета им. М.Д. Миллионщикова.

**364051, ЧР, г. Грозный, пр. им. Х.А. Исаева, 100.**

Тел. 8-928-644-94-32.

Е-mail: [milana1988@list.ru](mailto:milana1988@list.ru)

**Садуева Малика Абдулловна**, д.филос.н., ст. преподаватель кафедры "Финансы, кредит и страхование" Грозненского государственного нефтяного технического университета им. М.Д. Миллионщикова.

**364051, ЧР, г. Грозный, пр. им. Х.А. Исаева, 100.**

Тел. 8-928-785-51-01.

Е-mail: [sadueva.m@mail.ru](mailto:sadueva.m@mail.ru)

**Алиева Жанна Магомедовна**, к.э.н., доцент кафедры "Финансы, кредит и страхование" Грозненского государственного нефтяного технического университета им. М.Д. Миллионщикова.

**364051, ЧР, г. Грозный, пр. им. Х.А. Исаева, 100.**

Тел. 8-928-785-51-01.

Е-mail: [alieva-zhanna@mail.ru](mailto:alieva-zhanna@mail.ru)

**Ильясова Карина Хасайновна**, ассистент кафедры "Управление персоналом" Чеченского государственного университета.

**364051, ЧР, г. Грозный,** ул. А. Шерипова, 32.

Тел. +7 (8712) 29-00-04.

Е-mail: [Karina.i86@mail.ru](https://e.mail.ru/compose/?mailto=mailto%3akarina.i86@mail.ru)

**Abdurakhmanova Milana Mausyrovna**, candidate of economic sciences, senior lecturer of "Finance, Credit and Insurance" Chair of the Grozny State Petroleum Technical University n.a. M. D. Millionshchikov.

364051, ChR, Grozny, H.A. Isaev Ave., 100.

Ph. 8-928-644-94-32.

E-mail: milana1988@list.ru

**Saduyeva Malika Abdullovna**, doctor of philosophic sciences, senior lecturer of "Finance, Credit and Insurance" Chair of the Grozny State Petroleum Technical University n.a. M. D. Millionshchikov.

364051, ChR, Grozny, H.A. Isaev Ave., 100.

Ph. 8-928-785-51-01.

E-mail: sadueva.m@mail.ru

**Aliyeva Zhanna Magomedovna**, candidate of economic sciences, associate professor of "Finance, credit and insurance" Chair of Grozny State Petroleum Technical University n.a. M. D. Millionshchikov.

364051, ChR, Grozny, H.A. Isaev Ave., 100.

Ph. 8-928-785-51-01.

E-mail: alieva-zhanna@mail.ru

**Ilyasova Karina Hasaynovna**, assistant to Human resource management department of the Chechen State University.

364051, ChR, Grozny, A. Sheripov St., 32.

Ph. +7 (8712) 29-00-04.

E-mail: Karina.i86@mail.ru

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

*УДК 322.122:*[*159.9.07*](http://legacy.uspu.ru/udc/tree/show.html?code=159.9.07)

**ПРАКТИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОВРЕМЕННЫХ ИНСТРУМЕНТОВ**

**МОТИВАЦИИ И СТИМУЛИРОВАНИЯ ПЕРСОНАЛА**

**В ЭФФЕКТИВНЫХ КОМПАНИЯХ МИРА**

**И.А. АЖИЕВА**

ФГБОУ ВПО Пятигорский государственный лингвистический университет

357532, г. Пятигорск, Ставропольский край, пр. Калинина, 9

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

*Одними из важных этапов внедрения системы мотивации и стимулирования персонала на базе KPI являются определение ключевых показателей эффективности для сотрудников организации и контроль выполнения этих показателей. Так как любой KPI имеет свой жизненный цикл, организация должна непрерывно анализировать эффективность системы мотивации на базе KPI и вносить корректировки в случае изменений стратегических целей организации, задач в рамках подразделения, сбоев в процессе внедрения системы KPI на предприятии, изменений на рынке труда.*

**Ключевые слова**: менеджмент компании, инструменты мотивации персонала, партисипативное управление, явление интерсубъектности.

**THE PRACTICE OF USING MODERN TOOLS OF MOTIVATION**

**AND STIMULATION OF STAFF IN EFFECTIVE COMPANIES**

**OF THE WORLD**

**I.A. AZHIEVA**

Pyatigorsk State Linguistic University

357532, Pyatigorsk, Stavropol Krai, Kalinin avenue, 9

E-mail: info@pglu.ru

one of the important stages in the implementation of the system of motivation and stimulation of the personnel on the KPI base is to define key performance indicators for the organization and monitoring of implementation of these indicators. Because any KPI has its life cycle, the organization must continually evaluate the effectiveness of the system of motivation based on KPIs and make adjustments in case: changes of the strategic goals of the organization, tasks within the unit; failures in the implementation of the KPI system at the enterprise; changes in the labor market.

**Key words**: company’s management, motivation tools, participative management, phenomenon of intersubjectiveness.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. *Клочков А.К*. KPI и мотивация персонала. Полный сборник практических инструментов. Эксмо. 2010. 160 с.
2. *Коротков Э.М*. Менеджмент. М.: Изд-во Юрайт. 2010. 640 с.
3. *Павленко А.Н*. Пределы интерсубъективности (критика коммуникативной способности обоснования знания). СПб.: Алетейя, 2012. 280 с.
4. *Нордстрем К*. Бизнес в стиле фанк: капитал пляшет под дудку таланта / Кьелл Нордстрем, Йонас Риддерстрале: пер. с англ. Изд. 3-е. М.: Манн, Иванов и Фербер. 2013. 288 с.
5. *Juran J.M*. Architect of Quality. The autobiography of Dr. Joseph M. Juran. McGraw-Hill, 2004. 502 p.

6. *Горбунов А.П*. Основы социального менеджмента: учеб. пособие / Под ред. д.э.н. Б. Я. Гершковича. Пятигорск: Изд-во «Кавказская здравница». 1999. 788 с.

7. *Друкер П*. Задачи менеджмента в XXI веке: пер. с англ. М.: Издательский дом «Вильямс». 2004. 272 с.

8. *Питерс Т*. В поисках совершенства: уроки самых успешных компаний Америки / Том Питерс, Роберт Уотерман-мл.: пер. с англ. Изд. 3-е. М.: АЛЬПИНА ПАБЛИШЕР. 2014.524 с.

9. *Дикинов А.Х., Архестова З.З., Дикинова А.А*. [Исследование понятия "экономический рост и развитие"](http://elibrary.ru/item.asp?id=22075809) // В сборнике: [Современные информационные технологии в экономической деятельности](http://elibrary.ru/item.asp?id=22038536) Материалы IV международной научно-практической конференции. 2011. С. 32-39.

10. *Дикинов А.Х.* [Формирование инновационной инфраструктуры и механизма инновационного развития в регионе](http://elibrary.ru/item.asp?id=22073181) // В сборнике: [Инновационное развитие экономики АПК и аграрных территорий: проблемы и решения](http://elibrary.ru/item.asp?id=21441234) Материалы Межвузовской научно-практической конференции, посвященной 90-летию со дня рождения заслуженного деятеля науки РФ и КБР, д.э.н., профессора Б.А. Кумахова. 2013. С. 173-178.

11. *Дикинов А.Х., Загазежева О.З., Марзоева Э.О*. У[правление социально-экономическими системами региона с позиции конкурентных преимуществ](http://elibrary.ru/item.asp?id=22075781) // В сборнике: [Проблемы и перспективы развития менеджмента и предпринимательства в России](http://elibrary.ru/item.asp?id=22038525) Сборник докладов V международной научно-практической конференции. 2013. С. 227-231.

**Ажиева Ирада Альбертовна**, аспирант Института подготовки кадров высшей квалификации Пятигорского государственного лингвистического университета.

357532, г. Пятигорск, Ставропольский край, пр. Калинина, 9

Тел. (8793) 400-000.

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

**Azhieva Irada Albertovna**, post-graduate of the Institute of Training of Highly Qualified Personnel of Pyatigorsk State Linguistic University,

357532, Stavropol Krai, Pyatigorsk, Kalinin ave., 9

Тел. (8793) 400-000.

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

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

*УДК 322.122; 338.45*

**МЕХАНИЗМЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ**

**ПРОМЫШЛЕННЫХ СЕКТОРОВ В РАЗВИТИИ ЭКОНОМИКИ**

**РОССИИ И ЕЕ РЕГИОНОВ**

**А.Х. ДИКИНОВ1, З.Ш. ИВАНОВА2, В.З. ШЕВЛОКОВ1**

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

2ФГБУН Кабардино-Балкарский научный центр РАН

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

E-mail: kbncran@mail.ru

*Перед экономикой России в современных условиях (на фоне прогрессирующего финансово-экономического кризиса и международных экономических санкций) поставлены масштабные задачи. Для этого предполагается проведение ее структурной и технологической модернизации. До последнего времени нет единства мнений относительно того, как понимать модернизацию. По мнению авторов, целью модернизации является построение в России постиндустриальной экономики, основанной на информационных и наукоемких технологиях, перевод экономики, основанной преимущественно на добыче и экспорте природных ресурсов, к экономике, основанной на производстве и реализации товаров высокой степени готовности.*

**Ключевые слова**: промышленный комплекс, региональная экономика, территориальное развитие, модернизация, технологическое развитие, инновации, инвестиции, производственный комплекс.

**MECHANISMS FOR THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT**

**OF INDUSTRIAL SECTORS IN THE DEVELOPMENT**

**OF THE ECONOMY OF RUSSIA AND ITS REGIONS**

**A.H. DIKINOV1, Z.Sh. IVANOVA2, V.Z. SHEVLOKOV1**

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 Scientific Center of the Russian Academy of Sciences,

360002, KBR, Nalchik, 2, Balkarova street

E-mail: kbncran@mail.ru

Large-scale tasks appear in front of the Russian economy in modern conditions (in conditions of growing financial and economic crisis and international economic sanctions). For their solution structural and technological upgrading of the economy is proposed. However, a uniform opinion in understanding of the actual sense of the modernization of the economy is absent. According to the authors – to upgrade Russian economy is to build the post-industrial economy based on IT and knowledge-based technologies, conversion of the economy that is based primarily on the production and export of natural resources to an economy based on the production and sale of products of a high degree of processing.

**Key words**: industry, regional economy, territorial development, modernization, technological development, innovation, investment, manufacturing complex.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. [Д*икинов А.Х., Цалоева М.К*. Стратегия технологической модернизации повышения конкурентноспособности промышленного комплекса региона](http://elibrary.ru/item.asp?id=23237218)  // [Экономика](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1381971) и предпринимательство. 2015. [№](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1381971&selid=23237218)9. С. 177.

2. *Дикинов А.Х., Дикинова А.А., Эльгукаева Л.А*. М[еханизм привлечения инвестиций как фактор устойчивости реального сектора региональной экономики](http://elibrary.ru/item.asp?id=17685947) // [Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1014100). 2012. [№ 2](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1014100&selid=17685947). С. 103-108.

3. *Дикинов А.Х., Каплина А.В., Хуранова З.Б*. [Направления государственной поддержки процесса региональной кластеризации на отсталых территориях](http://elibrary.ru/item.asp?id=23006702) // [Экономика и предпринимательство](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1371090). 2014. [№ 11-4 (52-4)](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1371090&selid=23006702). С. 448-450.

4. *Дикинов А.Х., Сахтуева М.В., Загазежева О.З., Дикинова А.А., Хасиева Т.А*. [Структурные и динамические трансформации регионального экономического пространства](http://elibrary.ru/item.asp?id=22541651) // Монография. ИИПРУ КБНЦ РАН. Нальчик, 2013. С. 168.

5. *Дикинов А.Х*. [Формирование инновационной инфраструктуры и механизма инновационного развития в регионе](http://elibrary.ru/item.asp?id=22073181) // В сборнике: [Инновационное развитие экономики АПК и аграрных территорий: проблемы и решения](http://elibrary.ru/item.asp?id=21441234) Материалы Межвузовской научно-практической конференции, посвященной 90-летию со дня рождения заслуженного деятеля науки РФ и КБР, д.э.н., профессора Б.А. Кумахова. КБГАУ. 2013. С. 173-178.

6. *Дикинов А.Х., Загазежева О.З., Марзоева Э.О*. [Управление социально-экономическими системами региона с позиции конкурентных преимуществ](http://elibrary.ru/item.asp?id=22075781) // В сборнике: [Проблемы и перспективы развития менеджмента и предпринимательства в России](http://elibrary.ru/item.asp?id=22038525). V международная научно-практическая конференция. Ростов-на-Дону. РАХиГС ЮРИ-Ф. 2013. С. 227-231.

7. *Дикинов А.Х*. [Стратегия социально-экономического развития СКФО](http://elibrary.ru/item.asp?id=22073275) // В сборнике: [Устойчивое развитие: Проблемы, концепции, модели](http://elibrary.ru/item.asp?id=21603586) Материалы международного симпозиума, посвященного 20-летию КБНЦ РАН. 2013. С. 44-50.

8. *Дикинов А.Х., Дешев А.А*. [Организационно-управленческие особенности развития промышленного малого бизнеса в регионе](http://elibrary.ru/item.asp?id=21487697) // В сборнике: [Молодежь в формировании инновационной экономики и переход к обществу знаний](http://elibrary.ru/item.asp?id=21015803) материалы 2-ой Международной научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов. 2013. С. 79-83.

9. *Дикинов А.Х., Атабиева А.Х*. [Проблемы рационализации отраслевых пропорций регионального развития](http://elibrary.ru/item.asp?id=17822816) // [Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1023657). 2012. [№ 3](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1023657&selid=17822816). С. 121-125.

10. *Дикинов А.Х., Архестова З.З., Дикинова А.А*. [Исследование понятия "экономический рост и развитие"](http://elibrary.ru/item.asp?id=22075809) // В сборнике: [Современные информационные технологии в экономической деятельности](http://elibrary.ru/item.asp?id=22038536) Материалы IV международной научно-практической конференции. 2011. С. 32-39.

11. *Портер М*. Международная конкуренция: пер. с англ. М., 1994. С. 954; *Портер М*. Конкурентное преимущество. Как достичь высокого преимущества и обеспечить его устойчивость: пер. с англ. М., 2005. 715 с.

12. *Унажокова З.А*. Стратегия формирования эффективной региональной промышленной политики в условиях модернизации промышленности // Научное обозрение. 2013. № 9. С. 147.

13. *Шевлоков В.З., Дикинов А.Х., Хуранова З.Б*. К[онцепция устойчивого развития региона](http://elibrary.ru/item.asp?id=22075821) // В сборнике: [Проблемы устойчивого развития региона](http://elibrary.ru/item.asp?id=22038495) Материалы межрегиональной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава, молодых ученых и студентов. 2010. С. 173-175.

**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. И. Арманд, 37-а.

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

Е-mail: dikinovthor@mail.ru.

**Иванова Зухра Шарапиевна**, к.э.н., 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, 8-905-437-60-47.

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

**Шевлоков Валентин Зедович,** д.э.н., профессор, в.н.с. отдела «Региональный менеджмент» Института информатики и проблем регионального управления КБНЦ РАН.

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

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

Е-mail: zarema\_b@mail.ru.

**Dikinov Andzor Khasanbievich**, doctor of economic sciences, professor, leading staff scientist of the Department of forecasting and sustainable regional development of the Institute of Computer Science and the 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.

**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, 8-905-437-60-47.

E-mail: ivanova.zuhra@mail.ru

**Shevlokov Valentin Zedovich,** doctor of economic sciences, professor, leading staff scientist of the Department "Regional management" of the Institute of Computer Science and the 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 8 (8662) 42-65-62.

Е-mail: zarema\_b@mail.ru

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

*УДК* [*32*](http://teacode.com/online/udc/33/336.02.html)*2.122*

**КЛАССИФИКАЦИЯОБЪЕКТИВНЫХ**

**ИСУБЪЕКТИВНЫХФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ**

**НАЭФФЕКТИВНОСТЬИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХУГОДИЙ**

**А.Х. ДИКИНОВ, М.А. МУШКАЕВА**

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

*Эффективность управления сельскохозяйственными землями оценивается как экономическими результатами, так и социальными категориями. От их рационального и всестороннего использования зависят прежде всего развитие сельских территорий, социально-демографические процессы, продовольственная безопасность отдельных территорий, а также развитие гражданских общественных институтов и государства в целом. В статье предложена классификация объективных и субъективных факторов, влияющих на эффективность использования сельскохозяйственных угодий.*

**Ключевые слова**: земли сельскохозяйственного назначения, институциональное развитие, имущественно-земельные отношения, управление сельскохозяйственными землями.

**CLASSIFICATION OF OBJECTIVE AND SUBJECTIVE FACTORS**

**INFLUENCING THE EFFICIENCY OF USE OF AGRICULTURAL LAND**

**A.KH. DIKINOV, M.A. MUSHKAEVA**

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

effective management of agricultural land is assessed as by economic results, so by social categories. The development of rural areas, social and demographic processes, food security of individual territories, as well as the development of civil society institutions of the State as a whole depends first of all on a rational and comprehensive utilization of land. Classification of objective and subjective factors influencing the efficiency of use of agricultural land is proposed in this article.

**Key words**: agricultural land, institutional development, land property relations, management of agricultural lands.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. *Абдулхамидов С.М.С., Дзусова З.Р., Дикинов А.Х., Юсупова М.С.* [Обеспечение устойчивого развития региональных социально-экономических систем: стратегии и модели](http://elibrary.ru/item.asp?id=25019372) // В сборнике: [Математические методы и модели в исследовании государственных и корпоративных финансов и финансовых рынков](http://elibrary.ru/item.asp?id=25018365) / Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции. Уфа, 2015. С. 134-138.

2. *Абитов М.М., Адаева Х.Н., Дикинов А.Х., Сабанчиев К.Х.* [Характеристика регионального воспроизводственного процесса](http://elibrary.ru/item.asp?id=25135496) // В сборнике: [Взгляд молодежи на вызовы современной экономики РФ](http://elibrary.ru/item.asp?id=24377815) / Материалы третьей международной научно-практической конференции. 2015. С. 17-22.

3. *Дикинов А.Х., Иванова К.Т.* [Современный взгляд на экономическую проблему содержания собственности и классификация ее форм в посткризисной экономике](http://elibrary.ru/item.asp?id=23237219) // [Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1381971). 2015. [№ 2 (64)](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1381971&selid=23237219). С. 83-90.

4. *Дикинов А.Х.* [Формирование инновационной инфраструктуры и механизма инновационного развития в регионе](http://elibrary.ru/item.asp?id=22073181) // В сборнике: [Инновационное развитие экономики АПК и аграрных территорий: проблемы и решения](http://elibrary.ru/item.asp?id=21441234) / Материалы Межвузовской научно-практической конференции, посвященной 90-летию со дня рождения заслуженного деятеля науки РФ и КБР, д.э.н., профессора Б.А. Кумахова. 2013. С. 173-178.

5. *Дикинов А.Х., Загазежева О.З., Марзоева Э.О.* У[правление социально-экономическими системами региона с позиции конкурентных преимуществ](http://elibrary.ru/item.asp?id=22075781) // В сборнике: [Проблемы и перспективы развития менеджмента и предпринимательства в России](http://elibrary.ru/item.asp?id=22038525) / Сборник докладов V международной научно-практической конференции. 2013. С. 227-231.

6. *Дикинов А.Х., Кумалов Б.Х., Кушхов А.А.* П[риоритеты государственного участия в экономике на современном этапе реформирования отношений собственности](http://elibrary.ru/item.asp?id=17086730) // [Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=978499). 2011. [№ 6](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=978499&selid=17086730). С. 147-151.

7. *Дикинов А.Х.* Ф[ормирование системы и механизмов управления имущественными комплексами государственной собственности в регионе](http://elibrary.ru/item.asp?id=15995112): дисс... доктора экономических наук. Ростовский государственный университет. Ростов-на-Дону, 2002. С. 216.

8. *Дикинов А.Х., Дикинова А.А.* Оптимизационная модель управления имущественным комплексом региона с использованием методов линейного программирования // [Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=676495). 2009. [№ 5](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=676495&selid=13552235). С. 29-36.

9. *Дикинов А.Х., Агузарова Л.А., Хасанов М.М., Кожоков А.М.* [Проблемы повышения конкурентоспособности регионов РФ](http://elibrary.ru/item.asp?id=21633928) // В сборнике: [Автоматизация управления и интеллектуальные системы и среды. АУИСС-2011](http://elibrary.ru/item.asp?id=21612204) / Материалы второй Международной конференции, посвященной 15-летию Института информатики и проблем регионального управления КБНЦ РАН. 2011. С. 6-10.

10. *Дикинов А.Х., Абанокова З.З., Буранова Д.А., Кушхов А.А.* [Стратегические аспекты управления территориальным имущественным комплексом региона](http://elibrary.ru/item.asp?id=21490080) //В сборнике: [Северный Кавказ в системе стратегического развития России](http://elibrary.ru/item.asp?id=20957877) / Материалы Всероссийской научно-практической конференции. 2011. С. 91-93.

11. *Дикинов А.Х., Кумалов Б.Х., Кушхов А.А.* [Трансформации отношений собственности в контексте развития территориальной хозяйственной системы](http://elibrary.ru/item.asp?id=21445510) // В сборнике: [Молодежь в формировании инновационной экономики и переход к обществу знаний](http://elibrary.ru/item.asp?id=20742000) / Материалы I Международной конференции. 2012. С. 99-103.

12. *Дикинов А.Х., Вологиров А.А., Кушхов А.А., Архестова З.З., Кумалов Б.К.* [Регулирование вопросов взаимодействия государственной собственности и негосударственного сектора экономики в регионе](http://elibrary.ru/item.asp?id=22073110) // В сборнике: [Современные проблемы теории и практики инновационного развития АПК](http://elibrary.ru/item.asp?id=21609452) / Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 30-летию КБГСХА им. В.М. Кокова. 2011. С. 244-246.

13. *Dikinov A.H.* [Asymmetries of the North Caucasus federal district subjects' social ecological economic development under macroeconomic tendencies](http://elibrary.ru/item.asp?id=24042918) // [Biosciences Biotechnology Research Asia](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1387070). 2015. Т. 12. [№ 1](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1387070&selid=24042918). С. 605-608.

14. *Мисаков В.С., Куянцев И.А., Казанчева Х.К., Дикинов А.Х., Кильчукова А.Л., Эфендиева А.А., Сабанчиев А.Х., Мисаков А.В., Абаев Р.М.* П[рогнозирование и оценка возможностей устойчивого развития проблемных регионов](http://elibrary.ru/item.asp?id=23483608) // Под научной редакцией В.С. Мисакова. Нальчик, 2015.

**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. И. Арманд, 37-а.

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

Е-mail: dikinovthor@mail.ru.

**Мушкаева Мария Алиевна,** соискатель отдела «Прогнозирование и устойчивое региональное развитие» Института информатики и проблем регионального управления КБНЦ РАН.

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

Тел. 8-928-022-50-00. Fax 8 (8662) 42-65-62.

Е-mail: maria.m-95@mail.ru

**Dikinov Andzor Khasanbievich,** doctor of economic sciences, professor, leading staff scientist of the Department “Forecasting and sustainable regional development”,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. 8-928-710-00-82.Fax 8 (8662) 42-65-62.

Е-mail: dikinovthor@mail.ru.

**Mushkaeva Maria Alievna,** competitor of the Department "Forecasting and sustainable regional development”, 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.

Tel. 8-928-022-50-0000.Fax 8 (8662) 42-65-62.

Е-mail: maria.m-95@mail.ru

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

*УДК* [*332.12*](http://teacode.com/online/udc/33/332.025.html)

**СТРУКТУРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СБАЛАНСИРОВАННОГО РАЗВИТИЯ**

**РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ**

**А.А. ИВАНОВ, В.С. МИСАКОВ**

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 социально-экономического развития региона, проанализированы структурные элементы сбалансированного развития региональной экономики, выделены базисные положения социально-экономической устойчивости региона.*

**Ключевые слова:** концепция устойчивости, региональная экономика, депрессивные регионы, социально-экономическое положение, сбалансированное развитие.

**STRUCTURAL ELEMENTS OF THE BALANCED DEVELOPMENT**

**OF REGIONAL ECONOMY**

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

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 the article problems of social and economic development of the region are considered, structural elements of the balanced development of regional economy are analyzed, basic provisions of social and economic stability of the region are allocated.

**Key words**: concept of stability, regional economy, depressive regions, economic and social situation, balanced development.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. *Абаев Р.М., Мисаков А.В., Энеева М.Н.* Оценка ресурсного контекста и критерия оптимальной траектории экономического роста региональной экономики. [Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1014100). 2012. №2. С. 5-11.
2. *Афашагова С.Р., Мисаков В.С., Иванов А.А.* [Некоторые инструменты стимулирования инновационного развития бизнес-среды в республиках СКФО](http://elibrary.ru/item.asp?id=22296791). [Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1342804). 2014. [№ 5 (61)](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1342804&selid=22296791). С. 75-81.
3. *Гапоненко А.Л.* Развитие региона: цели, закономерности, методы управления. М.: Изд-во РАГС. 1999. С. 15-16.
4. *Дзагоева И., Гасиева З.* [Реализация приоритетного национального проекта «Развитие АПК» и программы развития сельского хозяйства Республики Северная Осетия-Алания](http://elibrary.ru/item.asp?id=11704468) // [АПК: Экономика, управление](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=531399). 2008. [№ 12](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=531399&selid=11704468). С. 54-56.
5. *Дзагоева И.Т.* [Особенности государственного регулирования сельского хозяйства в условиях системной модернизации](http://elibrary.ru/item.asp?id=19344659): дисс... доктора эконом. наук. Горский государственный аграрный университет. Владикавказ. 2011.
6. *Исраилова А.М., Мисаков А.В., Абдулкадырова М.А.* [Кластерный анализ деятельности предприятий АПК](http://elibrary.ru/item.asp?id=18961267). [Terra Economicus](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1116455). 2007. Т. 5. [№ 4-4](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1116455&selid=18961267). С. 73-75.
7. *Мисаков А.В., Афов Х.Х.* Системный анализ информационного обеспечения управления монопродуктовыми предприятиями регионального производственного комплекса. [Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=873618). 2010. № 5-1. С. 75-82.
8. *Мисаков А.В., Басаев И.Б., Бердов Х.В.* Концептуальная схема антикризисного управления предприятием. [Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=527763). 2008. №3. С. 65-69.
9. *Мисаков В.С.* Развитие финансового анализа на стадии инвестирования. [Вопросы статистики](http://elibrary.ru/contents.asp?titleid=8597). 2002. № 2. С. 47.
10. *Мисаков В.С., Гертер И.К.* [Критерии и показатели устойчивого развития территорий](http://elibrary.ru/item.asp?id=21953951). В сборнике: [Системный кризис на Северном Кавказе и государственная стратегия развития макрорегиона:](http://elibrary.ru/item.asp?id=21045096) материалы Всероссийской научной конференции. Ответственный редактор: Г.Г. Матишов. 2011. С. 190-193.
11. *Мисаков В.С., Дзагоева И.Т., Кушбокова Р.Х.* [Особенности управления агропромышленным комплексом депрессивного региона](http://elibrary.ru/item.asp?id=18322467). [Terra Economicus](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1083347). 2009. Т. 7. [№ 3-2](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1083347&selid=18322467). С. 247-251.
12. *Мисаков В.С., Куянцев И.А., Казанчева Х.К., Дикинов А.Х., Кильчукова А.Л., Эфендиева А.А., Сабанчиев А.Х., Мисаков А.В., Абаев Р.М.* [Прогнозирование и оценка возможностей устойчивого развития проблемных регионов](http://elibrary.ru/item.asp?id=23483608). Под научной редакцией В.С. Мисакова. Нальчик, 2015.
13. *Моламусов З.Х., Мисаков А.В.* [Формирование конкурентной среды и конкурентных отношений](http://elibrary.ru/item.asp?id=18728831). [Terra Economicus](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1104612). 2008. Т. 6. [№ 3-3](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1104612&selid=18728831). С. 110-111.
14. *Победин А.А.* Анализ регулирования территориальной дифференциации в субъекте РФ (на примере Свердловской области) // Региональная экономика: теория и практика. 2009. №2(95).
15. Региональное развитие: опыт России и Европейского Союза / Под ред. А.Г. Гранберга. М.: Экономика. 2000. 435 с.
16. *Чужмарова С.И.* Методология согласования федеральной и региональной налоговой политики // Региональная экономика: теория и практика. 2009. №15(108).
17. *Шевлоков В.З., Ашибоков Б.А., Мисаков В.С.* [Лизинг как форма инвестиций в аграрном секторе экономики](http://elibrary.ru/item.asp?id=17766404). [Экономические науки](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1018259). 2011. [№ 85](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1018259&selid=17766404). С. 182-185.
18. *Эскерханов Л.У., Иналов Б.А.М., Исраилов А.Х.* [Стратегия эффективного использования материальных и нематериальных факторов территориальных производственных комплексов](http://elibrary.ru/item.asp?id=21217271): монография. Нальчик. 2013.
19. *Эфендиева А.А., Дзагоева И.Т.* [Экономический фактор риска в управлении сельскохозяйственным производством](http://elibrary.ru/item.asp?id=15517414) // [Terra Economicus](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=923659). 2010. Т. 8. [№ 2-3](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=923659&selid=15517414). С. 84-88.
20. *Misakov V.* [State regulation as factor and condition of modernization and formation of a long-term trajectory of development of national economy](http://elibrary.ru/item.asp?id=21676422). В сборнике: [economy modernization: new challenges and innovative practice](http://elibrary.ru/item.asp?id=21469422). Conference Proceedings. scope academic house b&m publishing; Science editor: R. Berton. 2013. С. 15-18.

**Иванов Артур Анатольевич**, соискатель 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.

**Мисаков Валерий Сафарбиевич**, д.э.н., профессор, зав. отделом «Прогнозирование и устойчивое региональное развитие» Института информатики и проблем регионального управления Кабардино-Балкарского научного центра РАН.

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

Тел. 8-928-694-40-41.

E-mail: MBC\_@mail.ru

**Ivanov Artur Anatolyevich**, competitor of Department "Forecasting and sustainable regional development", Institute of Computer Science and Problems of Regional Management of the Kabardin-Balkar Scientific Center of the Russian Academy of Sciences.

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

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

**Misakov Valery Safarbiyevich**, doctor of economic sciences, professor, head of the Department "Forecasting and sustainable regional development", Institute of Computer Science and Problems of Regional Management of the Kabardin-Balkar Scientific Center of the Russian Academy of Sciences.

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

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

E-mail: MBC\_@mail.ru

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

*УДК – 338.518:624.01*

**ВЛИЯНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ КОНСТРУКЦИЙ**

**И ЭЛЕМЕНТОВ НА ОБОСНОВАННЫЙ ТАРИФ ПО СОДЕРЖАНИЮ**

**ОБЩЕГО ИМУЩЕСТВА МНОГОКВАРТИРНОГО ДОМА**

**В.М. КАЗИЕВ, Э.В. КАЗИЕВ**

ФГБОУ ВО 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)

*Плата за содержание и ремонт многоквартирного дома зависит от технического состояния конструкций и элементов, т.е. от срока введения в эксплуатацию здания и действительной интенсивности устаревания объекта и отдельных его элементов в течение времени и варьирует в денежном эквиваленте в зависимости от состояния конструктивных элементов здания на данный момент времени.*

**Ключевые слова**: износ, текущий ремонт, капитальный ремонт, фонд возмещения, конструктивные элементы.

**INFLUENCE OF THE TECHNICAL STATE OF CONSTRUCTIONS**

**AND ELEMENTSON PROVED TARIFF ON MAINTENANCE**

**OF GENERAL PROPERTY OF APARTMENT HOUSE**

**V.M. KAZIEV, Е.V. KAZIEV**

Kabardin-BalkarStateAgricultural University named after V.M. Kokov

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

E-mail: kbgsha@rambler.ru

Payment for maintenance and repair of multi-apartment house depends on the technical state of its constructions and elements, i.e. on the term of introduction of the certain building into exploitation and on actual intensity of ageing of an object and of its separate elements in the course of time; it varies in a money equivalent, depending on the state of structural elements of building at a certain specified time.

**Key words**: deterioration, maintenance, overhaul, fund for compensation, elements of construction.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. *Бойко М.Д.* Техническая эксплуатация зданий и сооружений: учеб.пособие для вузов. Л.: Стройиздат, Ленингр. отд-ние. 1980. 104 с.

2. Ведомственные строительные нормы. Правила оценки физического износа жилых зданий. ВСН 53-86 (р) М.: Гос. комитет по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР. 1988. 72 с.

3. Жилищный кодекс Российской Федерации по состоянию на 1 февраля 2013 г. Норматика 2013 г. 128 с.

4. *Казиев В.М., Карданова Ю.Х*. Износ конструкций жилых зданий и его возмещение // Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. №1 (57). 2014. Нальчик. С. 95-101.

5. *Казиев В.М*. Оценка стоимости зданий и сооружений затратным подходом. Методические рекомендации и указания по изучению затратного подхода к оценке стоимости недвижимости. Нальчик: Издательство М. и В. Котляровых. 2010. 92 с.

6. Положение о проведении планово-предупредительного ремонта жилых и общественных зданий. Государственный комитет по делам строительства СССР. Приказ от 8 сентября 1964 г. № 147.

7. Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации (Минрегион России) от 27 декабря 2012 г. № 554 г. Москва. "О стоимости одного квадратного метра общей площади жилого помещения, предназначенной для определения в 2013 году размера предельной стоимости одного квадратного метра общей площади жилых помещений, используемой при приобретении жилых помещений в рамках реализации Федерального закона от 21 июля 2007 г. № 185-ФЗ "О Фонде содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства".

8. Программа повышения энергоэффективности городского жилищного фонда в Российской Федерации – разработка модели и нормативно-правовой базы. Анализ текущего состояния жилого фонда. Институт экономики города (ИЭГ.) Центр по эффективному использованию энергии (ЦЭНЭФ). Инициатива "Жилищное хозяйство в Восточной Европе" (IWO e.V.). Институт Жилья (Словакия). Контракт №: С22341/GEF2-2011-07-04. Москва 2011, 156 с.

9. *Симионова Н.Е., Шеина С.Г*. Методы оценки и технической экспертизы недвижимости: учебное пособие. М.: ИКЦ «МарТ»; Ростов н/Д: Издательский центр «МарТ», 2006. 448 с. (Серия «Экономика и управление»).

10. *Тришин В.Н*. Задача выбора способа начисления амортизационных отчислений для промышленных предприятий // Вопросы оценки. № 2. 1998. С. 16-33

11. Федеральный закон от 29.12.2004. № 189-ФЗ «О введении в действие Жилищного Кодекса Российской Федерации».

**Казиев Валерий Михайлович,** к.э.н., доцент кафедры «Строительные конструкции и сооружения» Кабардино-Балкарского государственного аграрного университета им. В.М. Кокова.

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

Тел.: 8 (8662) 42-44-51, 8-903-496-93-80.

E-mail: val-kaziev@mail.ru

**Казиев Эльдар Валерьевич,** магистр Кабардино-Балкарского государственного аграрного университета им. В.М. Кокова.

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

Тел. 8-929-884-44-02.

**Kaziev Valeriy Mikhailovich**, candidate of economic sciences, associate professor of the "Building constructions and structures" Chair of theKabardin-Balkar State Agricultural University n.a. V.M. Kokov.

360030, KBR, Nalchik, Lenin Ave. 1-v.

Ph.: 8 (8662) 42-44-51, 8-903-496-93-80.

E-mail: val-kaziev@mail.ru

**KaziyevEldarValeryevich**, magister of the Kabardin-Balkar State Agricultural University n.a. V.M. Kokov.

360030, KBR, Nalchik, Lenin Ave. 1-v.

Ph. 8-929-884-44-02.

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

*УДК* [*336.67*](http://teacode.com/online/udc/33/336.67.html)

# **МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К РАЗРАБОТКЕ АЛГОРИТМА**

# **РЕЙТИНГОВОЙ ОЦЕНКИ ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ** **СУБЪЕКТОВ**

# **А.В. МИСАКОВ**

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 некоторые проблемы организации анализа финансового положения предприятия, предложены методические подходы к разработке алгоритма рейтинговой оценки хозяйствующих субъектов.*

**Ключевые слова**: анализ финансового положения, финансовые коэффициенты, алгоритм, рейтинговая оценка предприятий.

**METHODICAL APPROACHES TO DEVELOPMENT OF ALGORITHM**

**OF THE RATING ASSESSMENT OF ECONOMIC ENTITIES**

**A.V. MISAKOV**

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 the article some problems of the organization of analysis of a financial position of the enterprise are considered, methodical approaches to development of algorithm of a rating assessment of economic entities are offered.

**Key words**: analysis of a financial position, financial coefficients, algorithm, rating assessment of the enterprises.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. *Апшев З.Б., Чеченова Ф.Ж., Мисаков В.С*. Стратегическое управление развитием предприятий как основа формирования конкурентных преимуществ региона. [Terra Economicus](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1083272). 2009. Т. 7. № 2-3. С. 181-184.
2. *Афашагова С.Р., Мисаков В.С., Иванов А.А*. [Некоторые инструменты стимулирования инновационного развития бизнес-среды в республиках СКФО](http://elibrary.ru/item.asp?id=22296791). [Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1342804). 2014. [№ 5 (61)](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1342804&selid=22296791). С. 75-81.
3. *Бжедугова И.Х., Хапаева Ж.Б., Мисаков А.В*. [Особенности организации внутрифирменного стандарта аудиторской фирмы для аудита хозяйствующих субъектов АПК](http://elibrary.ru/item.asp?id=20919151). [Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1225904). 2013. [№ 6-2 (56)](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1225904&selid=20919151). С. 47-51.
4. *Кунашев Э.Р., Мисаков А.В., Апшева С.А*. [Формирование системы показателей для оценки эффективности управления инновационным развитием предприятий АПК](http://elibrary.ru/item.asp?id=14627256). [Известия Оренбургского государственного аграрного университета](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=838013). 2008. Т. 3. [№ 19-1](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=838013&selid=14627256). С. 137-140.
5. *Мисаков А.В., Абдулкадырова М.А., Басаев И.Б*. [Оценка состояния аналитической работы на предприятиях АПК](http://elibrary.ru/item.asp?id=12802772). [Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Экономические науки](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=638685). 2008. [№ 3-2 (58)](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=638685&selid=12802772). С. 117-121.
6. *Мисаков А.В., Афов Х.Х*. Системный анализ информационного обеспечения управления монопродуктовыми предприятиями регионального производственного комплекса. [Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=873618). 2010. № 5-1. С. 75-82.
7. *Мисаков А.В., Басаев И.Б., Бердов Х.В*. Концептуальная схема антикризисного управления предприятием. [Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=527763). 2008. №3. С. 65-69.
8. *Мисаков А.В., Мисакова З.В., Брицына В.А*. Совершенствование механизма управления корпоративными структурами. [Terra Economicus](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1120711). 2006. №4. С. 80-83.
9. *Мисаков А.В., Туриева Э.П*. [Организация планирования и программирования аудита финансовых результатов сельскохозяйственных организаций](http://elibrary.ru/item.asp?id=23938933). [Экономические науки](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1413224). 2015. [№ 124](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1413224&selid=23938933). С. 110-114.
10. *Мисаков В.С.* Развитие финансового анализа на стадии инвестирования. [Вопросы статистики](http://elibrary.ru/contents.asp?titleid=8597). 2002. № 2. С. 47.
11. *Мисаков В.С*. Теория и практика анализа конкурентоспособности фирмы. Нальчик, 1996.
12. *Мисаков В.С.* Функционально-стоимостный анализ сроков строительства. [Бухгалтерский учет](http://elibrary.ru/contents.asp?titleid=8450). 1985. № 8. С. 0.
13. *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.
14. *Моламусов З.Х., Мисаков А.В*. [Формирование конкурентной среды и конкурентных отношений](http://elibrary.ru/item.asp?id=18728831). [Terra Economicus](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1104612). 2008. Т. 6. [№ 3-3](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1104612&selid=18728831). С. 110-111.
15. *Темрокова А.Х., Мисаков А.В*. [Функциональные подходы к целям финансовой отчетности с позиций влияния на её аналитические возможности](http://elibrary.ru/item.asp?id=21686932). [Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1276838). 2014. [№ 3 (59)](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1276838&selid=21686932). С. 173-178.
16. *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.
17. *Эскерханов Л.У., Иналов Б.А.М., Исраилов А.Х*. [Стратегия эффективного использования материальных и нематериальных факторов территориальных производственных комплексов](http://elibrary.ru/item.asp?id=21217271): Монография. Нальчик, 2013.
18. *Эфендиева А.А., Дзагоева И.Т*. [Экономический фактор риска в управлении сельскохозяйственным производством](http://elibrary.ru/item.asp?id=15517414) // [Terra Economicus](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=923659). 2010. Т. 8. [№ 2-3](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=923659&selid=15517414). С. 84-88.
19. *Misakov V*. [State regulation as factor and condition of modernization and formation of a long-term trajectory of development of national economy](http://elibrary.ru/item.asp?id=21676422). В сборнике: [economy modernization: new challenges and innovative practice](http://elibrary.ru/item.asp?id=21469422). Conference Proceedings. scope academic house b&m publishing; Science editor: R. Berton. 2013. С. 15-18.

**Мисаков Анзор Валерьевич**, к.э.н., докторант отдела «Прогнозирование и устойчивое региональное развитие» Института информатики и проблем регионального управления Кабардино-Балкарского научного центра РАН.

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

Тел.8-938-690-00-05.

E-mail: Misakov85@mail.ru

**Misakov Anzor Valeryevich**, candidate of economic sciences, doctoral candidate of Department "Forecasting and sustainable regional development" of the of the Institute of Computer Science and the Problems of Regional Management of Kabardin-Balkar Scientific Centre of the Russian Academy of Sciences.

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

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

E-mail: Misakov85@mail.ru

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

*УДК* [*338.2*](http://teacode.com/online/udc/33/338.2.html)

**УПРАВЛЕНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕМ**

**СЕЛЬХОЗТОВАРОПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ И ОРГАНОВ**

**МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ**

**Р.Р. САБАНОВ**

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 исследованы проблемы взаимодействия органов власти и хозяйствующих структур АПК на муниципальном уровне. Рассмотрены партнерские отношения сельскохозяйственных предприятий и органов местного самоуправления как основа долгосрочной региональной стратегии агроориентированных регионов. Предложена примерная схема корпоративного управления административного района, реализация которой позволит целенаправленно разрабатывать миссию, стратегию, цель функционирования и развития единой ассоциируемой системы.*

**Ключевые слова:** органы местного самоуправления, предпринимательские структуры, управление взаимодействием.

**MANAGEMENT OF INTERACTION OF AGRICULTURAL PRODUCERS**

**AND LOCAL ADMINISTRATION**

**R.R. SABANOV**

The Kabardin-Balkar State University n.a. H.M. Berbekov

360004, KBR, Nalchik, Chernyshevsky St., 173

E-mail: bsk@kbsu.ru

In this article problems of interaction of authorities and the managing structures of agrarian and industrial complex at the municipal level are investigated. Partnership of the agricultural enterprises and local governments as a basis of long-term regional strategy of the agro-focused regions is considered. The approximate scheme of corporate management of the administrative region, implementation of which will allow to develop purposefully the mission, the strategy, the purpose of functioning and development of uniform associable system is offered.

**Key words**: local governments, enterprise structures, management of interaction.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. *Апшев З.Б., Чеченова Ф.Ж., Мисаков В.С*. Стратегическое управление развитием предприятий как основа формирования конкурентных преимуществ региона. [Terra Economicus](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1083272). 2009. Т. 7. № 2-3. С. 181-184.
2. *Афашагова С.Р., Мисаков В.С., Иванов А.А*. [Некоторые инструменты стимулирования инновационного развития бизнес-среды в республиках СКФО](http://elibrary.ru/item.asp?id=22296791). [Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1342804). 2014. [№ 5 (61)](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1342804&selid=22296791). С. 75-81.
3. *Дзагоева И., Гасиева З*. [Реализация приоритетного национального проекта «Развитие АПК» и программы развития сельского хозяйства Республики Северная Осетия-Алания](http://elibrary.ru/item.asp?id=11704468). [АПК: Экономика, управление](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=531399). 2008. [№ 12](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=531399&selid=11704468). С. 54-56.
4. *Дзагоева И.Т*. [Особенности государственного регулирования сельского хозяйства в условиях системной модернизации](http://elibrary.ru/item.asp?id=19257489): дисс... доктора экон. наук / Горский государственный аграрный университет. Владикавказ. 2011.
5. *Мисаков В.С., Бетрозов М.Х*. [Факторы и условия, способствующие возрастанию угроз экономической безопасности региональной экономики](http://elibrary.ru/item.asp?id=18915392). [Terra Economicus](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1113300). 2012. Т. 10. [№ 4-3](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1113300&selid=18915392). С. 169-172.
6. *Мисаков В.С., Гертер И.К*. [Критерии и показатели устойчивого развития территорий](http://elibrary.ru/item.asp?id=21953951). В сборнике: [Системный кризис на Северном Кавказе и государственная стратегия развития макрорегиона:](http://elibrary.ru/item.asp?id=21045096) материалы Всероссийской научной конференции. Ответственный редактор: Г.Г. Матишов. 2011. С. 190-193.
7. *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.
8. *Мисаков В.С., Куянцев И.А., Казанчева Х.К., Дикинов А.Х., Кильчукова А.Л., Эфендиева А.А., Сабанчиев А.Х., Мисаков А.В., Абаев Р.М*. [Прогнозирование и оценка возможностей устойчивого развития проблемных регионов](http://elibrary.ru/item.asp?id=23483608). Под научной редакцией В.С. Мисакова. Нальчик, 2015.
9. *Мисаков А.В., Афов Х.Х*. Системный анализ информационного обеспечения управления монопродуктовыми предприятиями регионального производственного комплекса. [Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=873618). 2010. № 5-1. С. 75-82.
10. *Мисаков А.В., Басаев И.Б., Бердов Х.В*. Концептуальная схема антикризисного управления предприятием. [Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=527763). 2008. №3. С. 65-69.
11. *Моламусов З.Х., Мисаков А.В*. [Формирование конкурентной среды и конкурентных отношений](http://elibrary.ru/item.asp?id=18728831). [Terra Economicus](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1104612). 2008. Т. 6. [№ 3-3](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1104612&selid=18728831). С. 110-111.
12. *Эфендиева А.А., Дзагоева И.Т*. [Экономический фактор риска в управлении сельскохозяйственным производством](http://elibrary.ru/item.asp?id=15517414). [Terra Economicus](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=923659). 2010. Т. 8. [№ 2-3](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=923659&selid=15517414). С. 84-88.
13. *Эскерханов Л.У., Иналов Б.А.М., Исраилов А.Х*. [Стратегия эффективного использования материальных и нематериальных факторов территориальных производственных комплексов](http://elibrary.ru/item.asp?id=21217271): Монография. Нальчик, 2013.
14. *Misakov V.* [State regulation as factor and condition of modernization and formation of a long-term trajectory of development of national economy](http://elibrary.ru/item.asp?id=21676422). В сборнике: [economy modernization: new challenges and innovative practice](http://elibrary.ru/item.asp?id=21469422). Conference Proceedings. scope academic house b&m publishing; Science editor: R. Berton. 2013. С. 15-18.

**Сабанов Резуан Русланович**, аспирант Кабардино-Балкарского государственного университета им. Х.М. Бербекова.

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

Тел. 8-963-280-13-00.

E-mail: mbc\_@mail.ru

**Sabanov Rezuan Ruslanovich**, post-graduate student of the Kabardin-Balkar State University n.a. H.M. Berbekov.

360004, KBR, Nalchik, Chernyshevsky St., 173.

Ph. 8-963-280-13-00.

E-mail: mbc\_@mail.ru

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

*УДК* [*332.025*](http://teacode.com/online/udc/33/332.025.html)

**НЕКОТОРЫЕ ПОДХОДЫ К ИССЛЕДОВАНИЮ ПРОБЛЕМ**

**«ГОЛЛАНДСКОЙ БОЛЕЗНИ» В УСЛОВИЯХ**

**РОССИЙСКОЙ НЕРАВНОМЕРНОСТИ**

**СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ**

**А.Х. САБАНЧИЕВ, А.В. МИСАКОВ**

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 некоторые подходы к исследованию проблем «голландской болезни» в условиях российской неравномерности социально-экономического развития. Даны предложения по формированию в депрессивных регионах СКФО «зон интенсивного развития», обладающих характерными чертами рыночной экономики (деловые центры, зоны промышленной, аграрной, транзитной, туристской и смешанной специализации).*

**Ключевые слова:** «голландская болезнь», неравномерность социально-экономического развития, выравнивание территорий, точки роста.

**SOME APPROACHES TO RESEARCH OF PROBLEMS**

**OF "THE DUTCH DISEASE" IN THE CONDITIONS OF THE RUSSIAN UNEVENNESS OF SOCIAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT**

**A.KH. SABANCHIEV, A.V. MISAKOV**

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 the article some approaches to research of problems of "the Dutch Disease" in the conditions of the Russian unevenness of social and economic development are considered. Offers on formation in depressive regions of North Caucasus federal district the "zones of intensive development" possessing characteristic features of market economy (business centers, zones of the industrial, agrarian, transit, tourist and mixed specialization) are presented.

**Key words**: Dutch disease, unevenness of social and economic development, alignment of territories, growth points.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. *Апшев З.Б., Чеченова Ф.Ж., Мисаков В.С.* Стратегическое управление развитием предприятий как основа формирования конкурентных преимуществ региона. [Terra Economicus](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1083272). 2009. Т. 7. № 2-3. С. 181-184.
2. *Афашагова С.Р., Мисаков В.С., Иванов А.А.* [Некоторые инструменты стимулирования инновационного развития бизнес-среды в республиках СКФО](http://elibrary.ru/item.asp?id=22296791). [Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1342804). 2014. [№ 5 (61)](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1342804&selid=22296791). С. 75-81.
3. *Вебер А.*Теория размещения промышленности. М.-Л.: Книга, 1926.
4. *Глух Н.А.* Институционально-социологическая традиция во Франции. Ф. Перру // [Электронный ресурс]

<http://gallery.economicus.ru/cgi-ise/gallery/frame_rightn.pl?type=in&links=./in/perroux/lectures/> С. 1.

1. *Иванов П.М.* [Устойчивое региональное развитие: концепция и модель управления](http://elibrary.ru/item.asp?id=9221825). [Экономика и математические методы](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=426651). 2006. Т. 42. [№ 2](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=426651&selid=9221825). С. 51-60.
2. *Лавровский Б.Л.* Германская модель регионального выравнивания // Экономический журнал ВШЭ. 2001. №4. // [Электронный ресурс]

<http://library.hse.ru/e-resources/HSE_economic_journal/articles/05_04_04.pdf>.

1. *Лавровский Б.Л.* Территориальная дифференциация и подходы к ее ослаблению в Российской Федерации // Экономический журнал ВШЭ. 2003. №4. // [Электронный ресурс] [http://library.hse.ru/e-resources/HSE\_economic\_journal/ articles/07\_04\_06.pdf](http://library.hse.ru/e-resources/HSE_economic_journal/articles/07_04_06.pdf).
2. *Лавровский Б.Л.* Экономический рост и региональная асимметрия (эмпирический анализ) – Новосибирск: Сибирское научное издательство, 2005. – 215 с. // Вопросы экономики. 2007. №8. С. 151.
3. *Линдерт П.* Экономика мирохозяйственных связей: перевод с англ. / Общ. ред. и предисл. О.В. Ивановой. М.: Прогресс, 1992. С. 95-96.
4. *Мамбетова Ф.А., Сабанчиев А.Х.* [Организационно-институциональная модель управления развитием регионов Юга России](http://elibrary.ru/item.asp?id=17946055) // [Экономические науки](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1030166). 2012. [№ 90](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1030166&selid=17946055). С. 107-112.
5. *Мамбетова Ф.А., Сабанчиев А.Х., Бекаров Г.А.* [Стратегический приоритет роста экономик депрессивных регионов Юга России - развитие малого предпринимательства](http://elibrary.ru/item.asp?id=17086736) // [Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=978499). 2011. [№ 6](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=978499&selid=17086736). С. 187-194.
6. *Махошева С.А., Сабанчиев А.Х.* [Кластерные технологии создания эффективных секторов услуг в региональных хозяйствах](http://elibrary.ru/item.asp?id=13005199) // [Регионология](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=648435). 2009. [№ 3](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=648435&selid=13005199). С. 85-92.
7. *Мисаков А.В., Афов Х.Х.* Системный анализ информационного обеспечения управления монопродуктовыми предприятиями регионального производственного комплекса. [Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=873618). 2010. № 5-1. С. 75-82.
8. *Мисаков А.В., Басаев И.Б., Бердов Х.В.* Концептуальная схема антикризисного управления предприятием. [Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=527763). 2008. №3. С. 65-69.
9. *Мисаков В.С., Бетрозов М.Х.* [Факторы и условия, способствующие возрастанию угроз экономической безопасности региональной экономики](http://elibrary.ru/item.asp?id=18915392). [Terra Economicus](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1113300). 2012. Т. 10. [№ 4-3](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1113300&selid=18915392). С. 169-172.
10. *Мисаков В.С., Гертер И.К.* [Критерии и показатели устойчивого развития территорий](http://elibrary.ru/item.asp?id=21953951). В сборнике: [Системный кризис на Северном Кавказе и государственная стратегия развития макрорегиона:](http://elibrary.ru/item.asp?id=21045096) материалы Всероссийской научной конференции. Ответственный редактор: Г.Г. Матишов. 2011. С. 190-193.
11. *Мисаков В.С., Куянцев И.А., Казанчева Х.К., Дикинов А.Х., Кильчукова А.Л., Эфендиева А.А., Сабанчиев А.Х., Мисаков А.В., Абаев Р.М.* [Прогнозирование и оценка возможностей устойчивого развития проблемных регионов](http://elibrary.ru/item.asp?id=23483608). Под научной редакцией В.С. Мисакова. Нальчик, 2015.
12. *Мисаков В.С., Расумов В.Ш.* Формирование приоритетных направлений повышения отраслевой конкурентоспособности перерабатывающих предприятий АПК // [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.
13. *Моламусов З.Х., Мисаков А.В.* [Формирование конкурентной среды и конкурентных отношений](http://elibrary.ru/item.asp?id=18728831). [Terra Economicus](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1104612). 2008. Т. 6. [№ 3-3](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1104612&selid=18728831). С. 110-111.
14. *Перру Ф.*Экономическое пространство: теория и приложения: пер. с англ. А.П. Горюнова // Пространственная экономика. 2007. № 2. С. 77-93.
15. Региональное измерение государственной экономической политики России / Под общ. ред. А.С. Малчинова. Центр проблемного анализа и государственно-управленческого проектирования. М.: Научный эксперт, 2007. [Электронный ресурс] <http://www.rusland.ru/text/region1.pdf>. С. 122-138.
16. *Сабанчиев А.Х., Мамбетова Ф.А., Шомахова М.Х.* [Региональные различия как фактор экономического роста национального хозяйства](http://elibrary.ru/item.asp?id=17952772). [Экономические науки](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1030570). 2012. [№ 91](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1030570&selid=17952772). С. 89-93.
17. *Уянаев Б.Б., Сабанчиев А.Х., Абаев Р.М.* [Теоретико-методологические основы исследования закономерностей и тенденций социально-экономического развития регионов](http://elibrary.ru/item.asp?id=17765711) // [Вопросы экономики и права](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1018247). 2011. [№ 41](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1018247&selid=17765711). С. 73-77.
18. *Фетисов Г.* «Голландская болезнь» в России: макроэкономические и структурные аспекты. // Вопросы экономики. 2006. №12. С. 38-41.
19. *Эскерханов Л.У., Иналов Б.А.М., Исраилов А.Х.* [Стратегия эффективного использования материальных и нематериальных факторов территориальных производственных комплексов](http://elibrary.ru/item.asp?id=21217271): Монография. Нальчик, 2013.
20. *Misakov V.* [State regulation as factor and condition of modernization and formation of a long-term trajectory of development of national economy](http://elibrary.ru/item.asp?id=21676422). В сборнике: [economy modernization: new challenges and innovative practice](http://elibrary.ru/item.asp?id=21469422). Conference Proceedings. scope academic house b&m publishing; Science editor: R. Berton. 2013. С. 15-18.

**Сабанчиев Анзор Хусейнович**, к.э.н., с.н.с. отдела «Прогнозирование и устойчивое региональное развитие» Института информатики и проблем регионального управления Кабардино-Балкарского научного центра РАН.

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

Тел. 8-928-711-49-37.

E-mail: zekaanzor@mail.ru

**Мисаков Анзор Валерьевич**, к.э.н., с.н.с. отдела «Прогнозирование и устойчивое региональное развитие» Института информатики и проблем регионального управления Кабардино-Балкарского научного центра РАН.

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

Тел. 8-938-690-00-05.

E-mail: Misakov85@mail.ru

**Sabanchiyev Anzor Khuseynovich**, candidate of economic sciences, senior staff scientist of Department "Forecasting and sustainable regional development" of the Institute of Computer Science and the Problems of Regional Management of Kabardin-Balkar Scientific Centre of the Russian Academy of Sciences.

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

Ph. 8-928-711-49-37,

E-mail: zekaanzor@mail.ru

**Misakov Anzor Valeryevich**, candidate of economic sciences, senior staff scientist of the Department "Forecasting and sustainable regional development" of the Institute of Computer Science and Problems of Regional Management of the Kabardin-Balkar Scientific Center of the Russian Academy of Sciences.

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

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

E-mail: Misakov85@mail.ru

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

*УДК* [*331.104*](http://teacode.com/online/udc/33/332.025.html)

**ДЕКОМПОЗИЦИЯ**

**СОЦИАЛЬНО-ТРУДОВОЙ СФЕРЫ ОРГАНИЗАЦИИ**

**КАК ОБЪЕКТА УПРАВЛЕНЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА**

**А.М. СЛИНКОВ1, Т.В. ИГНАТОВА2**

1Институт управления

ФГАУ ВПО Белгородского государственного национального исследовательского университета

308000, Россия, г. Белгород, ул. Победы, 85.

2ФГБОУ ВПО Южно-Российский институт – филиал

Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ

344002, г. Ростов-на-Дону, ул. Пушкинская, 70/54

Е-mail: sgaks@mail.ru

*В статье определяется компонентный состав социально-трудовой сферы. Авторами выделяются следующие компоненты: социальные процессы, социальные отношения, трудовые процессы и трудовые отношения. Такой подход позволяет системно анализировать социально-трудовую сферу и обоснованно формировать системы социально-трудового мониторинга как управленческого процесса. Значимое место в статье отводится сущностному содержанию и процессуальной характеристике компонентов социально-трудовой сферы на основе трудов отечественных и зарубежных исследователей в области экономики и менеджмента.*

**Ключевые слова**: социально-трудовая сфера, социальные процессы, социальные отношения, трудовые процессы, трудовые отношения, социально-трудовой мониторинг.

**DECOMPOSITION OF SOCIO-LABOR SPHERE OF ORGANIZATION**

**AS AN OBJECT OF MANAGEMENT MONITORING**

**A.M. SLINKOV1, T.V. IGNATOVA2**

1Institute of management of

Belgorod State National Research University

308000, Russia, Belgorod, Pobedy St., 85

2branch of the Southern Russian Institute –

The Russian academy of national economy and public service at the President of the Russian Federation

344002, Rostov-on-Don, Pushkinskaya St., 70/54

E-mail: sgaks@mail.ru

The article discusses the component composition of the social-labor sphere. The authors consider the following components: social processes and social relations, labor processes and labor relations. This approach allows a systematic analysis of the socio-labor sphere and justifies the formation of socio-labor monitoring as a management process. Significant place in the article is allotted to essential content and procedural characteristics of the components of socio-labor sphere based on the works of Russian and foreign researchers in the field of economics and management.

**Key words**: socio-labor sphere, social processes, social relations, labor processes, labor relations, socio-labor monitoring.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. *Слинкова О.К*. Трудовое поведение как объект исследования в менеджменте. – Труды Братского государственного университета. Серия: Экономика и управление. 2007. Т. 1. С. 271.
2. *Струмилин С.Г*. Проблемы экономики труда. М.: Наука. 1982. 471 с. С. 13.
3. *Слинков А.М.* Труд – потребность – инновация: управленческий и мотивационный аспект. Социально-гуманитарные знания. 2014. № 8. С. 318.
4. Трудовой кодекс РФ (ТК РФ) от 30.12.2001. № 197-ФЗ.
5. *Герчиков В*. Социальная траектория реформируемой России: Исследования Новосибирской экономико-социологической школы / Ред. кол.; отв. ред. Т.И. Заславская, З.И. Калугина. Новосибирск: Наука. Сиб. предприятие РАН. 1999.
6. *Ромашов О.В*. Социология труда: учеб. пособие. М.: Гардарики. 2003. С. 157-158.
7. *Волгин Н.А*. Социальная политика / Под общ. ред. Н.А. Волгина. М.: Кнорус, 2008. С. 675.
8. *Дизель П.М. и Мак-Кинли Раньян У*. Поведение человека в организации: пер. с англ. М.: Фонд за экономическую грамотность, 1993. С. 73-74.
9. Игнатова Т.В. Проблемы управления региональной социально-трудовой и демографической безопасностью // [Наука и образование: хозяйство и экономика; предпринимательство; право и управление](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1282998). 2014. [№ 8 (51)](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1282998&selid=21787966). С. 42-47.
10. *Дикинов А.Х., Касаева Т.В., Маслова Д.В., Агаян Ш.А., Мурадова С.Г., Михайлюк О.В., Штапова И.С., Днепров М.Ю., Белова Н.Н., Фурсова С.А., Шевченко И.В., Гетманова Е.С., Грицай С.Е., Юрина В.П., Шибиченко Г.И., Багдасарян К.А., Попов В.П., Крайнюченко И.В., Медяник Н.В., Политкина К.И. и др*. [Проблемы и перспективы развития регионов Северо-Кавказского федерального округа](http://elibrary.ru/item.asp?id=25600737): коллективная монография / Под редакцией Н.В. Медяник, О.В. Михайлюк. Пятигорский государственный лингвистический университет. Пятигорск. 2015.
11. *Дикинов А.Х., Дикинова А.А., Цолоева М.К*. [Актуальные проблемы управления предприятиями в условиях кризиса и пути их решения](http://elibrary.ru/item.asp?id=24208599) // В сборнике: [Влияние науки на инновационное развитие](http://elibrary.ru/item.asp?id=24208519) Международная научно-практическая конференция. Ответственный редактор: Сукиасян А.А.. 2015. С. 106-112.
12. *Дикинов А.Х*. [Алгоритм оценки асимметрии макрорегионального социо-эколого-экономического развития](http://elibrary.ru/item.asp?id=25087375) // В сборнике: [Глобальные вызовы современности и проблемы устойчивого развития Юга России](http://elibrary.ru/item.asp?id=24324644) / Материалы международной научно-практической конференции. Институт информатики и проблем регионального управления Кабардино-Балкарского научного центра РАН, Институт экономики Уральского отделения РАН. 2015. С. 47-54.

**Слинков Анатолий Михайлович,** к.э.н., доцент кафедры «Менеджмент организации» Института управления Белгородского государственного национального исследовательского университета.

308000, Россия, г. Белгород, ул. Победы, 85.

Тел. 8-928-710-00-82.

E-mail: slinkov@bsu.edu.ru

**Игнатова Татьяна Владимировна,** д.э.н., профессор, зав. кафедрой «Экономическая теория и предпринимательство» Южно-Российского института управления – филиала Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ

344002, г. Ростов-на-Дону, ул. Пушкинская, 70/54.

Е-mail: [tignatova@aanet.ru](mailto:tignatova@aanet.ru)

**Slinkov Anatoly Mikhailovich,** candidate of economic sciences, associate professor of “Organization’s management” Chair, Federal State Autonomous Educational Institution of Higher Professional Education “Belgorod National Research University”.

308000, Belgorod, 85, Pobeda St.

Ph. 8-928-710-00-82.

E-mail: slinkov@bsu.edu.ru

**Ignatova Tatiana Vladimirovna,** doctor of economic sciences, professor, head of the Chair of Economic Theory and Entrepreneurship, South Russia Institute of Administration – the Branch of The Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration.

344002, Rostov-on-Don, 70/54, Pushkinskaya St.

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

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

*УДК 338.439.4*

**ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ**

**РАЗВИТИЯ АГРАРНОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ РЕГИОНА**

**З.Л. ЧЕРКЕСОВ**

ФГБОУ ВО «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)

*Статья посвящена проблемам использования экономико-математических методов оптимизации производства сельскохозяйственной продукции. Предложена экономико-математическая модель инновационного развития аграрного сектора экономики региона.*

**Ключевые слова:** экономико-математические методы; инновационная модель; производство сельскохозяйственной продукции.

**THE ECONOMIC-MATHEMATICAL MODELING**

**OF THE DEVELOPMENT OF AGRARIAN SECTOR**

**OF THE REGION ECONOMY**

**Z.L. CHERKESOV**

Kabardino-Balkarian State Agrarian University n.a. V.M.Kokov

360030, KBR, Nalchik, Lenin Avenue, 1-v

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

The article is devoted to the use of economic-mathematical methods of optimization of agricultural production. Economic-mathematical model of innovative development of agrarian sector of the region economy is offered in this article.

**Key words:** economic-mathematical modeling, innovative development, agricultural production.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. *Буздова А.З*. Анализ и прогнозирование социально-экономического развития региона // В сборнике Продовольственная безопасность и устойчивое сельское развитие: глобальные, национальные и региональные аспекты Материалы международной научно-практической конференции памяти профессора Б.Х. Жерукова. 2014. С. 278-80.

2. *Буздов З.З*. Сценарный подход к оценке перспектив развития регионального АПК // Наука. Инновации. Технологии. 2006. № 44. С. 10-14.

3. *Багова Д.М., Бицуева М.Г., Кунашева З.А*. Обеспечение эффективного управления инновационной деятельностью предприятий АПК // В сборнике: актуальные вопросы в научной работе т образовательной деятельности сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции: в 11 частях. 2014. С. 15-18.

4. *Жемухов А.Х., Шогенов Б.А*. Стратегия развития АПК в рыночных условиях хозяйствования // Управление экономическими системами: электронный научный журнал. №5. 2006. С. 19-21.

**Черкесов Залим Леонидович**, аспирант заочной формы обучения Кабардино-Балкарского государственного аграрного университета им. В.М. Кокова.

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

Тел. +7-928-704-02-14.

E-mail: [cherkes1801@gmail.com](mailto:cherkes1801@gmail.com)

**Cherkesov Zalim Leonidovich**, post-graduate student of extramural studies of the Kabardino-Balkarian State Agricultural University n.a. V.M. Kokov.

360030, KBR, Nalchik, Lenin Avenue, 1-v.

Ph. +7-928-704-02-14.

E-mail: [cherkes1801@gmail.com](mailto:cherkes1801@gmail.com)

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

*УДК 330.36*

**НЕРАВНОМЕРНОСТЬ**

**СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ**

**В РЕГИОНАЛЬНОМ АСПЕКТЕ**

**В.З. ШЕВЛОКОВ, Ж.С. КУМЫКОВА**

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 различные подходы к исследованию неравномерности и выравнивания уровня социально-экономического развития регионов, предложена авторская позиция по данной проблеме.*

**Ключевые слова**: регион, социально-экономическое развитие, противоречия, неравномерность, выравнивание.

**UNEVENNESS OF SOCIAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT**

**IN REGIONAL ASPECT**

**V.Z. SHEVLOKOV, ZH.S. KUMYKOVA**

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 approaches to research of unevenness and alignment of level of social and economic development of regions are considered, the authors’ position on this problem is offered in this work.

**Key words**: region, social and economic development, contradictions, unevenness, alignment.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. *Афашагова С.Р., Мисаков В.С., Иванов А.А.* [Некоторые инструменты стимулирования инновационного развития бизнес-среды в республиках СКФО](http://elibrary.ru/item.asp?id=22296791). [Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1342804). 2014. [№ 5 (61)](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1342804&selid=22296791). С. 75-81.
2. *Бекова О.О., Оздоева Д.М., Мисаков В.С.* [Интеграция как основа формирования регионального производственного комплекса](http://elibrary.ru/item.asp?id=17766400). [Экономические науки](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1018259). 2011. [№ 85](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1018259&selid=17766400). С. 163-167.
3. *Гертер И.К., Мисаков В.С.* Особенности и основные факторы, влияющие на развитие сельской инфраструктуры горных регионов Северного Кавказа. [Terra Economicus](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1060540). 2012. Т. 10. № 3-2. С. 123-126.
4. *Джурбина Е.М.* Организационно-экономические механизмы смягчения региональной поляризации Юга России // [Электронный ресурс] http://www.e-rej.ru/Articles/2007/Dzhurbina1.pdf. (РЭИЖ от 04.03.2007).
5. *Квашнина Н.А.* Экономический рост и инвестиционный процесс: вопросы методологии, теории и практики: (региональный аспект). – Иваново: Иван. гос. ун-т, 2004. С. 248.
6. *Лавровский Б.Л.* Германская модель регионального выравнивания // Экономический журнал ВШЭ. 2001. №4. // [Электронный ресурс] <http://library.hse.ru/e-resources/HSE_economic_journal/articles/05_04_04.pdf>.;
7. *Лавровский Б.Л.* Территориальная дифференциация и подходы к ее ослаблению в Российской Федерации // Экономический журнал ВШЭ. 2003. №4. // [Электронный ресурс] [http://library.hse.ru/e-resources/HSE\_economic\_journal/ articles/07\_04\_06.pdf](http://library.hse.ru/e-resources/HSE_economic_journal/articles/07_04_06.pdf).
8. *Лавровский Б.Л.* Экономический рост и региональная асимметрия (эмпирический анализ) – Новосибирск: Сибирское научное издательство, 2005. – 215 с. // Вопросы экономики. 2007. №8. С. 151.
9. *Лексин В.* «Региональные столицы» в экономике и социальной жизни России. // Вопросы экономики. 2006. №7. С. 84.
10. *Марченко Г., Мачульская О.* Инструмент новой региональной политики // [Электронный ресурс] http://www.raexpert.ru/ratings/regions/2005/part4/.
11. *Мисаков А.В., Афов Х.Х.* Системный анализ информационного обеспечения управления монопродуктовыми предприятиями регионального производственного комплекса. [Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=873618). 2010. № 5-1. С. 75-82.
12. *Мисаков А.В., Басаев И.Б., Бердов Х.В.* Концептуальная схема антикризисного управления предприятием. [Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=527763). 2008. №3. С. 65-69.
13. *Мисаков А.В., Иналов Б.А.М., Сабанчиев А.Х., Мальсургенов М.М.* [Организационно-экономический механизм управления интеграционными процессами в агропромышленных формированиях](http://elibrary.ru/item.asp?id=23510511). Нальчик, 2015.
14. *Мисаков А.В., Мисакова З.В., Брицына В.А.* Совершенствование механизма управления корпоративными структурами. [Terra Economicus](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1120711). 2006. №4. С. 80-83.
15. *Мисаков В.С., Бетрозов М.Х.* [Факторы и условия, способствующие возрастанию угроз экономической безопасности региональной экономики](http://elibrary.ru/item.asp?id=18915392). [Terra Economicus](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1113300). 2012. Т. 10. [№ 4-3](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1113300&selid=18915392). С. 169-172.
16. *Мисаков В.С., Гертер И.К.* [Критерии и показатели устойчивого развития территорий](http://elibrary.ru/item.asp?id=21953951). В сборнике: [Системный кризис на Северном Кавказе и государственная стратегия развития макрорегиона:](http://elibrary.ru/item.asp?id=21045096) материалы Всероссийской научной конференции. Ответственный редактор: Г.Г. Матишов. 2011. С. 190-193.
17. *Мисаков В.С., Куянцев И.А., Казанчева Х.К., Дикинов А.Х., Кильчукова А.Л., Эфендиева А.А., Сабанчиев А.Х., Мисаков А.В., Абаев Р.М.* [Прогнозирование и оценка возможностей устойчивого развития проблемных регионов](http://elibrary.ru/item.asp?id=23483608). Под научной редакцией В.С. Мисакова. Нальчик, 2015.
18. *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.
19. *Моламусов З.Х., Мисаков А.В.* [Формирование конкурентной среды и конкурентных отношений](http://elibrary.ru/item.asp?id=18728831). [Terra Economicus](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1104612). 2008. Т. 6. [№ 3-3](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1104612&selid=18728831). С. 110-111.
20. *Павлов К.* Экономическое ядро: сущность, критерии формирования и элементный состав // Общество и экономика. 2004. №11-12. С. 165-170.
21. Региональное измерение государственной экономической политики России / Под общ. ред. А.С. Малчинова. Центр проблемного анализа и государственно-управленческого проектирования. М.: Научный эксперт, 2007. [Электронный ресурс] <http://www.rusland.ru/text/region1.pdf>. С. 122-138.
22. *Табакаев П.В.* Государственное регулирование регионального развития России: смена приоритетов. // [Электронный ресурс] http://www.e-rej.ru/Articles/2007/Tabakaev.pdf. (РЭИЖ от 24.02.2007. С. 1-2).
23. *Misakov V*. [State regulation as factor and condition of modernization and formation of a long-term trajectory of development of national economy](http://elibrary.ru/item.asp?id=21676422). В сборнике: [economy modernization: new challenges and innovative practice](http://elibrary.ru/item.asp?id=21469422). Conference Proceedings. scope academic house b&m publishing; Science editor: R. Berton. 2013. С. 15-18.

**Шевлоков Валентин Зедович**, д.э.н., профессор, в.н.с. отдела «Региональный менеджмент» Института информатики и проблем регионального управления КБНЦ РАН.

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

Тел. 8-906-485-11-11.

E-mail: iipru@rambler.ru

**Кумыкова Жанна Султановна**, к.э.н., докторант отдела «Прогнозирование и устойчивое региональное развитие» Института информатики и проблем регионального управления КБНЦ РАН.

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

Тел. 8-928-693-77-43.

E-mail: iipru@mail.ru.

**Shevlokov Valentin Zedovich**, doctor of economic sciences, professor, leading staff scientist of the Department "Regional management" of 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. 8-906-485-11-11.

E-mail: iipru@rambler.ru

**Kumykova Zhanna Sultanovna**, candidate of economic sciences, doctoral candidate of Department "Forecasting and sustainable regional development" of the Institute of Computer Science and the Problems of Regional Management of Kabardin-Balkar Scientific Centre of the Russian Academy of Sciences.

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

Ph. 8-928-693-77-43.

e-mails: iipru@mail.ru.

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

*УДК 930 (352.3)*

**«ЧЕРКЕССКИЙ ВОПРОС»:**

**ОПЫТ НОРМАТИВНОГО ПОЛИТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА**

**А.Х. БОРОВ**

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 проанализировано политическое содержание современного «черкесского вопроса». Поведение основных акторов, вовлеченных в отношения по его поводу рассматривается в нормативных рамках демократического политического процесса и теории рационального выбора. Предложено понимание «черкесского вопроса» как вопроса об устойчивом модусе взаимодействия черкесского мира и Российского государства, способном обеспечить их взаимные фундаментальные интересы. Перспективы институционализации такого модуса отношений определяется тем, кому будет принадлежать гегемония в черкесском мире и кто станет его* *стратегическим союзником в деле обеспечения своих интересов.*

**Ключевые слова**: «черкесский вопрос», политическая природа, этапы развития, общественный дискурс, демократический процесс, рациональный выбор, перспективы.

**“CIRCASSIAN QUESTION”:**

**AN ESSAY IN NORMATIVE POLITICAL ANALYSIS**

**A.H. BOROV**

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

In the paper an analysis of political content of modern “Circassian question” is performed. Behavior of principal actors engaged in relations on the ground of this question is considered through normative framework of democratic political process and rational choice theory. The understanding of “Circassian question” as an issue of sustainable mode of relations between Circassian community and Russian state that would be able to secure their basic mutual interests is presented. Prospects of institutionalization of such a mode of relations would be dependent on whom the hegemony in Circassian community will belong to, and who will become its strategic ally in securing its interests.

**Key words:** “Circassian question”, political content, phases of development, public discourse, democratic process, rational choice, prospects.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. *Besleney Z.A*. The Circassian diaspora in Turkey: a political history. London: Routledge, Taylor & Francis Group, 2014. xiv. 204 p.

2. *Кушхабиев А.В*. Проблемы становления и политизации деятельности черкесских общественных организаций в Турции // Известия КБНЦ РАН. 2012. № 2(46). С. 145-151.

3. Черкесский вопрос в Сочи: Столица Олимпиады или земля геноцида? // Интернет СМИ «Кавказский узел». URL: <http://www.kavkaz-uzel.ru/articles/238010/> (дата обращения 30.03.2014).

4. *Иванов П.М.* Столкновение цивилизаций или устойчивое развитие? // Полис. Политические исследования. 2015. №2. С. 162-172.

**Боров Аслан Хажисмелович,** к.и.н., зав. центром социально-политических исследований Кабардино-Балкарского научного центра РАН.

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

Тел. +7 (909) 487-64-51.

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

**Borov Aslan Hazhismelovich,** candidate of historical sciences, head of the Center of socio-political researches of KBSC of the Russian Academy of Sciences

360000, Nalchik, 18, Pushkin street.

Ph. +7 (909) 487-64-51.

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

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

*УДК – 811.352.3*

**К ВОПРОСУ О ФОРМИРОВАНИИ СИНОНИМИЧЕСКИХ РЯДОВ**

**В КАБАРДИНО-ЧЕРКЕССКОМ ЯЗЫКЕ**

**Р.Х.ДЗУГАНОВА**

ФГБНУ Кабардино-Балкарский институт гуманитарных исследований (КБИГИ)

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

e-mail: kbigi@mail.ru

*В статье рассматриваются основные принципы формирования синонимических рядов в кабардино-черкесском языке. Отмечаются трудные случаи, возникающие при составлении синонимического словаря, обусловленные неразработанностью проблем синонимии в кабардино-черкесском языке, предлагаются пути выхода из сложных ситуаций. Важную роль здесь играет, по мнению автора, иллюстративный материал, который во многом способствует полному раскрытию лексического значения слова.*

**Ключевые слова:** синонимия, синонимические ряды, смысловые оттенки, лексикология, лексикография, превербы, контекст, связанные основы.

**ON THE FORMATION OF SYNONYMOUS SERIES IN KABARDIN-CIRCASSIAN  LANGUAGE**

**R.KH. DZUGANOVA**

Kabardin-Balkar Institute of Humanitarian Researches (KBIHR)

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

e-mail: kbigi@mail.ru

The article discusses the basic principles of synonymous series in Kabardin language. Complex cases that arise in the process of compiling synonymous dictionary due to underdevelopment of the problems of synonymy in Kabardin language are described and a way out of difficult situations is proposed. An important role is played, in author’s opinion , by illustrative material, which largely contributes to the full disclosure of the lexical meaning of the word.

**Key words:** synonymy, synonymous series, shades of meaning, lexicology, lexicography, preverbs, context, related bases.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. *Евгеньева А.П.* Синонимы русского языка и их особенности. Л.: Наука, 1972. 246 с.

2. *Тхаркахо Ю.А.* Краткий словарь адыгейских синонимов. Майкоп. 1969. 325 с.

3. *Пшибиев И.Х., Сакиев Н.Я.* Краткий словарь синонимов (на черкесском языке). Черкесск. 1971. 272 с.

4. *Дзуганова Р.Х., Шериева Н.Г.* Словарь синонимов кабардино-черкесского языка. Нальчик: Эльбрус. 1997. 120 c.

5. *Дзуганова Р.Х., Бижоев Б.Ч.* Синонимия превербов в кабардино-черкесском языке // Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. 2015. №4(66). С. 201-205.

6. Словарь кабардино-черкесского языка. М.: Дигора. 1999. 852 с.

7. *Теунов Х.И*. Род Шогемоковых. Нальчик: Эльбрус. 1980. 568 с.

8. *Налоев З.М.* Сладость горького. Нальчик: Эльбрус. 2012. 368 с.

9. *Улаков М.З., Мусуков Б.А.* Обозначение цветовой геосимволики в тюркских языках // Искусство и образование, №8. Уфа. 2008. С. 49-57.

10. *Аппоев А.К.* Способы образования синонимов в карачаево-балкарском языке // Язык, культура, этикет в современном полиэтническом пространстве. Нальчик. 2012. С. 88-90.

11. *Налоев З.М.* Одинокий журавль. Нальчик: Эльбрус. 1981. 398 с.

12. *Кешоков А.П.* Чудесное мгновение. Т. 2. Нальчик: Эльбрус, 2005. – 488 с.

13. *К1ыщокъуэ А.П.* Зи лъэрыгъыпс т1ыгъа. Т. 5. Налшык: Эльбрус. 2006. С. 518-549.

**Дзуганова Рита Хабаловна**, д.ф.н., в.н.с. Кабардино-Балкарского Института гуманитарных исследований.

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

Тел. 8-928-721-88-26.

E-mail: karina027@mail.ru

**Dzuganova Rita Khabalovna**, doctor of philological sciences, leading staff scientist of the Kabardin-Balkar Institute of Humanitarian Researches.

360000, KBR, Nalchik, 18, Pushkin St.

Ph. 8-928-721-88-26.

E-mail: karina027@mail.ru

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

*УДК 93/94 (470.64)*

О НОВАТОРСКОМ ХАРАКТЕРЕ

НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В.Х. КАЖАРОВА

(НА ПРИМЕРЕ ЕГО КНИГИ «АДЫГСКАЯ ХАСА»)

Ж.А. КАЛМЫКОВ

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

3600004, г. Нальчик, ул.Чернышевского, 173

E-mail: dekanatsgi@mail.ru

*Статья посвящена новаторскому характеру научной деятельности талантливого кавказоведа В.Х. Кажарова. На примере его книги «Адыгская хаса» автор статьи показал, как В.Х. Кажаров на основе широкого круга архивных источников и нестандартными методами исследования реконструировал особенности политической истории Кабарды и западных адыгов XVIII – первой половины XIX века и одним первых установил типологию, внутренние и внешние причины кризиса в обществе.*

**Ключевые слова:** общество, сословия, представительное собрание, генетическая преемственность, олиипщ, хаса, княжеская республика, княжеские уделы, Черкесия, системный кризис.

**ON THE INNOVATIVE NATURE OF VALERY KAZHAROV’S**

**SCIENTIFIC ACTIVITIES**

**(ON THE EXAMPLE OF HIS BOOK "ADYGHE KHASA")**

**Z.A. KALMYKOV**

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

3600004, Nalchik, Chernyshevskogo street, 173

E-mail: dekanatsgi@mail.ru

The article is devoted to the innovative nature of the scientific activity of Valery Kh. Kazharov, the talented specialist in the Caucasus studies. On the example of his book "Circassian Khasa" the author demonstrated that Valery Kazharov managed to reconstruct the peculiarities of the political history of Kabarda and Western Adyghes in XVIII- the first half of the XIX century on the basis of a wide range of archival sources and non-standard research methods. It is underlined that he was the first to establish typology, internal and external causes of the crisis in the society.

**Key words**: society, classes, representative assembly, genetic continuity, oliipsh, khasa, princely republic, princely estates, Circassia, systemic crisis.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. *Кажаров В.Х*. Адыгская хаса. Из истории сословно-представительных учреждений феодальной Черкессии. Нальчик. 1992.
2. *Калмыков Ж.А*. Размышления историка в поисках истины. Нальчик: Республиканский полиграфкамбинат им. Революции 1905 г. 2009. С. 65.
3. *Налоева Е.Дж*. К вопросу о государственно-политическом строе Кабарды первой половины XVIII века // Вестник Кабардино-*Балкарского научно-исследовательского института. Вып. 6. Нальчик:* Книжное издательство «Эльбрус». 1972. С. 79-81.
4. *Кажаров В.Х*. Избранные труды по истории и этнографии адыгов. Нальчик: ООО «Печатный двор». 2014.
5. *Калмыков Ж.А*. Некоторые общественно-политические органы управления Кабарды и Балкарии в пореформенный период // Из истории феодальной Кабарды и Балкарии. Нальчик. 1981. С. 105-120.
6. *Боров А.Х., Думанов Х.М., Кажаров В.Х.* Современная государственность Кабардино-Балкарии: истоки, пути становления, проблемы. Нальчик: «Эль-Фа». 1999. С. 19.
7. *Кажаров В.Х*. Избранные труды… С. 825-892.

**Калмыков Жиляби Адальбиевич**, доцент кафедры "Культурология, этнография и история народов КБР" Кабардино-Балкарского государственного университета им. Х.М. Бербекова.

3600004, г. Нальчик, ул.Чернышевского,173.

Тел. 7-905-437-30-96.

E-mail: marikone\_2016@mail.ru

**Kalmykov Zhilyabi Adalbievich**, associate professor of the Chair “Culturology, Ethnography and History of the Peoples of Kabardino-Balkar Republic” of the Kabardin-Balkar State University named after H.M. Berbekov.

3600004, Nalchik, Chernyshevsky street, 173.

Ph. + 7-905-437-30-96.

E-mail: marikone\_2016@mail.ru

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

*УДК 930 (352.3)*

**"ЧЕРКЕССКИЙ ВОПРОС" В РАБОТАХ РОССИЙСКИХ АВТОРОВ**

**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 анализируются основные концепции по "черкесскому вопросу", представленные в работах современных российских авторов. Показана сущность работ авторов, занимающих критическую и позитивную позиции по "черкесскому вопросу". Сделан вывод о сохраняющейся актуальности "черкесского вопроса" и необходимости объективного подхода к его решению.*

**Ключевые слова**: "черкесский вопрос", российские авторы, критическая позиция, республики Северного Кавказа.

**"CIRCASSIAN QUESTION" IN THE WORKS OF RUSSIAN AUTHORS**

**A.V. KUSHKHABIEV**

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

In the article the basic concepts on the "Circassian question" presented in the works of modern Russian authors are analyzed. The essence of works of the authors, holding critical or positive positions on the "Circassian question" are demonstrated. The conclusion is drawn about the continued actuality of "Circassian question" and the necessity of objective approach to its solution.

**Key words**: "Circassian question", Russian authors, the critical position, republics of the North Caucasus.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. *Абакаров Р.И., Авксентьев В.А*. "Черкесский вопрос". Экспертный доклад. Отв. ред. В.А. Тишков, сост. И.Л. Бабич. М.: ИЭА РАН. 2014. 91 с.

2. Архивные материалы о Кавказской войне и выселении черкесов (адыгов) в Турцию (1848-1874) / Сост. Т.Х. Кумыков. Нальчик: Эль-Фа. 2003. Ч. 2. 416 с.

3. *Арешев А.Г*. Северо-Западный Кавказ: этноконфессиональная ситуация и внешний фактор. [Электронный ресурс]. Сайт "Научного общества кавказоведов". URL: http://www.kavkazoved.info/news/2012/12/18/severo-zapadnyj-kavkaz-etnokonfessionalnaya-situacia-i-vneshnij-faktor.html (дата обращения 25.05.2015).

4. *Боров А.Х*. "Черкесский вопрос" как исторический феномен. Нальчик: КБНЦ РАН. 2012. 60 с.

5. *Бройдо А.И*. "Черкесский вопрос": поиски ответа. [Электронный ресурс]. Хронос. URL: http://www.etnosy.ru/node/529 (дата обращения 27.05.2015).

6. *Бэрзэдж У.Н*. Изгнание черкесов. Причины и последствия. Нальчик: Тетраграф. 2012. 288 с.

7. *Гордин Я.А*. Зачем России нужен был Кавказ? Иллюзии и реальность. СПб.: ЗАО "Журнал "Звезда". 2008. 288 с.

8. *Гулевич В.А*. Запад и «черкесский» вопрос: продолжение следует. [Электронный ресурс]. Сайт "Научного общества кавказоведов".

URL: http://www.kavkazoved.info/news/2013/04/22/zapad-i-cherkesskij-vopros-prodolzhenie-sleduet.html (дата обращения 27.05.2015).

9. *Гулевич В.А*. "Черкесский вопрос" и турецкий кризис. [Электронный ресурс]. Сайт "Кавказского геополитического клуба".

URL: http://www.kavkazgeoclub.ru/content/cherkesskiy-vopros-i-tureckiy-krizis (дата обращения 07.03.2016).

10. *Дегоев В.В*. "Черкесский вопрос" и "Большая игра" на Кавказе. [Электронный ресурс]. Сайт "Научного общества кавказоведов".

URL: <http://www.kavkazoved.info/news/2013/04/17/cherkesskij-vopros-i-bolshaja-igra-na-kavkaze.html> (27.05.2015).

11. *Дзидзария Г.А*. Махаджирство и проблемы истории Абхазии XIX столетия. Сухуми: Алашара. 1982. 530 с.

12. *Захаров В.А*. "Черкесский вопрос", его влияние на внутриполитическую стабильность и внешнюю политику России. [Электронный ресурс]. Сайт Национального института развития современной идеологии. URL: http://www.nirsi.ru/145 (дата обращения 27.06.2015).

13. *Касумов А.Х., Касумов Х.А*. Геноцид адыгов. Нальчик: Логос. 1992. 200 с.

14. *Крайсветный М.И*. Время сделать следующий шаг // Черкесский вопрос: история, проблемы и пути решения. Нальчик: ООО "Тетраграф". 2012. С. 106-112.

15. *Кудаева С.Г*. Адыги (черкесы) Северо-Западного Кавказа в XIX веке: процессы трансформации и дифференциации адыгского общества. Нальчик: Эль-Фа. 2007. 304 с.

16. *Кумыков Т.Х*. Выселение адыгов в Турцию - последствие Кавказской войны. Нальчик: Эльбрус. 1994. 116 с.

17. *Кушхабиев А.В.* Аналитическая справка по результатам анкетирования среди черкесов-репатриантов в Кабардино-Балкарской Республике. Рукопись. Нальчик. 2012. 16 с.

18. *Кушхабиев А.В*. Аналитическая справка по результатам анкетирования среди черкесов-репатриантов в Республике Адыгея. Рукопись. Нальчик. 2012. 16 с.

19. *Кушхабиев А.В*. Проблемы репатриации зарубежных черкесов: история, политика, социальная практика. Нальчик: КБНЦ РАН, 2013. 224 с.

20. *Кушхабиев А.В*. "Черкесский вопрос": итоги, современное состояние // Материалы международной научно-практической конференции "Глобальные вызовы современности и проблемы устойчивого развития Юга России". Нальчик, 14-16 октября 2015 г. Нальчик: КБНЦ РАН. 2015. С. 164-169.

21. *Озова Ф.А*. План генерала Евдокимова в свете военного права XIX века // Вестник Института гуманитарных исследований Правительства КБР и КБНЦ РАН. Нальчик: КБИГИ. 2011. Вып. 18. С. 19-44.

22. *Панеш А.Д*. Западная Черкесия в системе взаимодействия России с Турцией, Англией и Имаматом Шамиля в XIX в. (до 1864 г.). Майкоп: АРИГИ. 2007. 240 с.

23. *Патракова В.Ф., Черноус В.В*. Кавказская война и "черкесский вопрос" в исторической памяти и мифах историографии. [Электронный ресурс]. Сайт "Научного общества кавказоведов". URL: http://www.kavkazoved.info/news/2013/06/03/kavkazskaja-vojna-i-cherkesskij-vopros-v-istoricheskoj-pamjati-i-mifah-istoriografii-i.html (дата обращения 22.11.2015).

24. Проблемы Кавказской войны и выселение черкесов в пределы Османской империи (20-70-е гг. XIX в.). Сборник архивных документов / Сост. Т.Х. Кумыков. Нальчик: Эльбрус. 2001. 496 с.

25. *Сущий С.Я*. "Черкесский вопрос" - основные проблемные зоны и их конфликтогенный потенциал. [Электронный ресурс]. Сайт "Научного общества кавказоведов". URL: <http://www.kavkazoved.info/news/2012/01/06/cherkesskij-vopros-problemnye-zony-konfliktogennyj-potencial-i.html> (дата обращения 27.05.2015).

26. *Тишков В.А*. Итоги Кавказской войны и переселения горцев Кавказа. [Электронный ресурс]. Сайт Гильдии межэтнической журналистики "Национальный акцент". URL: http://nazaccent.ru/column/26/ (дата обращения 21.03.2016).

27. Трагические последствия Кавказской войны для адыгов. Вторая половина XIX - начало XX века. Сборник документов и материалов / Сост.: Р.Х. Гугов, Х.А. Касумов, Д.В. Шабаев. Нальчик: Эль-Фа. 2000. 464 с.

28. *Цветков О.М*. "Черкесский вопрос": этноидеологические вызовы гражданскому единству. [Электронный ресурс]. Сайт "Научного общества кавказоведов". URL: http://www.kavkazoved.info/news/2012/02/06/cherkesskij-vopros-etnoideologicheskie-vyzovy-edinstvu-i.html (дата обращения 27.05.2015).

29. *Чмеленко Ю*. Кто стоит за требованиями черкесской диаспоры о сепаратизме? [Электронный ресурс]. Сайт Общественного института политических и социальных исследований Черноморско-Каспийского региона. URL: http://bs-kavkaz.org/2012/05/kto-stoit-za-trebovaniyami-cherkesskoy-diaspory/(дата обращения 05.03.2016).

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

360002, г. Нальчик, ул. Балкарова, 2.

Тел. 8-903-492-82-11.

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

**Kushkhabiev 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, Balkarova street.

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

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

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

*УДК – 81'373+811.512.142*

**СПОСОБЫ ОБРАЗОВАНИЯ**

**ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКОЙ ЛЕКСИКИ**

**В КАРАЧАЕВО-БАЛКАРСКОМ ЯЗЫКЕ**

**Ж.М. ЛОКЬЯЕВА**

ФГБНУ Кабардино-Балкарский институт гуманитарных исследований (КБИГИ)

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

e-mail: kbigi@mail.ru

*Статья посвящена исследованию общественно-политической лексики карачаево-балкарского языка, заимствованной из русского и других языков посредством русского языка в условиях массового двуязычия. Данный вопрос является одной из актуальных проблем как в общем в тюркологии, так и в современном карачаево-балкарском языкознании. На основе анализа фактологического материала рассматриваются основные группы заимствований, относящиеся к общественно-политической лексике карачаево-балкарского языка.*

**Ключевые слова:** карачаево-балкарский язык, культура, общественно-политическая лексика, политика, заимствования, лексический пласт, кальки, полукальки, способы образования и т.п.

**METHODS OF FORMING SOCIO-POLITICAL VOCABULARY**

**IN KARACHAY-BALKAR LANGUAGE**

**Zh.M. LOKYAEVA**

Kabardin-Balkar Institute of Humanitarian Researches (KBIHR)

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

e-mail: kbigi@mail.ru

The article is devoted to the study of socio-political vocabulary of Karachay-Balkar language, borrowed from Russian and other languages through the Russian language in the conditions of mass bilingualism. This question is one of actual problems both in general Turkology and in modern Karachay-Balkar linguistics. Based on the analysis of factual material the author examines the main groups of borrowings related to the socio-political vocabulary of Karachay-Balkar language.

**Key words**: Karachay-Balkar language, culture, socio-political vocabulary, politics, borrowing, lexical layer, loan words and semi-loan-words, methods of forming.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. *Ахматова С.С.* Табийгъат сёзлюгю (Словарь природы) Карачаево-балкарско-русский и русско-карачаево-балкарский словарь. Нальчик: Эльбрус. 2009. 142 с.

2. *Басков Н.А.* Современное состояние терминологии в языках народов СССР // Вопросы терминологии. М., 1961. С. 61.

3. *Батчаев А-М. Х.* Словарь арабо-персидских заимствований в карачаево-балкарском языке. Карачаевск: КЧГУ. 2010. 156 с.

4. *Виноградов В.В.* Очерки по истории русского литературного языка XVII-XIX вв. М.: Гос. учебно-педагогическое изд-во. 1938. С. 160.

5. *Жилетежев Х.Ч.* Общественно-политическая лексика в произведениях А.П. Кешокова // Известия КБНЦ РАН: Нальчик. 2011. № 4 (42). С. 125.

6. Карачаево-балкарско-русский словарь. М.: Рус. яз. 1989. 832 с.

7. *Отаров И.М.* Лексикология карачаево-балкарского языка. Нальчик: Эльбрус. 1996. 220 с.

8. *Отаров И.М., Габаева А.Б.* Русско-балкарский толковый словарь отраслевой лексики. Нальчик: Балк. яз. 2000. 200 с.

9. Русско-карачаевский словарь общественно-политической терминологии. Черкесск: Карач.-Черкес. отд. Ставроп. изд. 1980. 172 с.

10. *Сорокин Ю.С.* Развитие словарного состава русского литературного языка в 30-90 гг. XIX в. М. Л.: Наука. 1965. С. 165.

11. *Юсупов Х.А.* Русско-даргинский словарь. Махачкала: Юпитер. 2005. 520 с.

**Локьяева Жаухар Магомедовна**, ст. лаборант сектора балкарской литературы Кабардино-Балкарского института гуманитарных исследований.

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

Тел. 8-928-711-11-98.

E-mail: kbigi @ mail. ru

**Lokyaeva Zhaukhar Magomedovna**, senior assistant of the sector of Balkar literature of Kabardin-Balkar Institute of Humanitarian Researches.

360000, KBR, Nalchik, Pushkin, 18.

Phone 8-928-711-11-98

E-mail: kbigi @ mail. ru

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

*УДК-314, 330 (470.64)*

**МИГРАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ**

**В СОВРЕМЕННОЙ КАБАРДИНО-БАЛКАРИИ:**

**ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ И ТЕНДЕНЦИИ**

**И.А. ТАБАКСОЕВ**

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 анализируются миграционные процессы в современной Кабардино-Балкарии: основные факторы и тенденции. Выявлено, что экономический фактор является главной причиной миграционных процессов. Сделаны выводы о том, что миграция молодёжи оказывает непосредственное влияние на социальную структуру населения и уменьшает демографический потенциал Кабардино-Балкарии, со всеми его последствиями.*

**Ключевые слова:** Кабардино-Балкарская Республика, демографические процессы, миграционные процессы, социально-экономические процессы.

**MIGRATION PROCESSES IN CONTEMPORARY KABARDINO-BALKARIA: THE MAIN FACTORS AND TRENDS**

**I.A. TABAKSOEV**

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 article analyzes migration processes in contemporary Kabardino-Balkaria: the main factors and trends. It is revealed that economic factor is the main cause of migration processes. The author comes to the conclusion that the migration of young people has a direct impact on the social structure of the population and reduces the demographic potential of Kabardino-Balkaria, with all its consequences.

**Key words**: Kabardino-Balkaria, demographic processes, migration processes, socio-economic processes.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. *Аверьянов А*. Миграционные процессы на Северном Кавказе: межнациональный аспект. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.geopolitica.ru/> (дата обращения: 03.03.2016).

2. *Аккиева С.И*. Русские в Кабардино-Балкарии: миграционные установки и этнокультурные потребности. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.publishing-vak.ru/file/archive-history-2013-5/1-akkieva.pdf> (дата обращения: 18.03.2016).

3. *Берова Ф.Ж., Бакаева З.Р., Думанова А.Х., Яхутлова М.Л*. Региональные особенности миграционных процессов и национальная безопасность (на материалах Кабардино-Балкарской Республики). [Электронный ресурс].

[URL: http://law-journal.ru/files/pdf/201408/201408\_98.pdf](file:///C:\Documents%20and%20Settings\Kudaev\Мои%20документы\Downloads\%20http:\law-journal.ru\files\pdf\201408\201408_98.pdf) (дата обращения: 10.03.2016).

4. Современные тенденции рынка труда Северного Кавказа. [Электронный ресурс]. URL: http://www.kavkaz-uzel.ru/articles/120828/ © Кавказский Узел (дата обращения: 5.04.2016).

5. Миграция населения КБР за I полугодие 2015 года. [Электронный ресурс]. [URL: http:www.kbr.gks.ru](URL:http:www.kbr.gks.ru) (дата обращения: 10.03.2016).

6. Назарова Е.А. Внешние мигранты в Москве и их влияние на современные социальные процессы: Автореф. дис. док. социол. наук: 22.00.04. Москва. 2010. [Электронный ресурс]. URL: <http://refdb.ru/look/2603706-pall.html> (дата обращения: 26.02.2016).

7. Население КБР. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по КБР. [Электронный ресурс].

URL: <http://kbr.gks.ru/> (дата обращения 2.03.2016).

8. *Лаврова А.В.* Миграция рабочей силы. [Электронный ресурс].

URL: <http://cyberleninka.ru/article/n/migratsiya-rabochey-sily> (дата обращения: 26.02.2016).

9. Таблица составлена по данным официального сайта УФМС по КБР. [Электронный ресурс]. URL: <http://07.fms.gov.ru> (дата обращения 14.03.2016).

10. *Табаксоев И.А*. Современная демографическая ситуация и её влияние на социально-экономическое развитие Кабардино-Балкарской Республики // Материалы международной научно-практической конференции «Глобальные вызовы современности и проблемы устойчивого развития Юга России». Нальчик. 2015. С. 219-224.

11. *Табаксоев И.А*. Миграция // Сборник научных трудов «Дни науки». №31 (часть 1). Пятигорск. 2009. С. 129-132.

12. *Табаксоев И.А*. Демографические процессы как предмет комплексного социологического исследования // Научные проблемы гуманитарных исследований: Научно-теоретический журнал. / Институт региональных проблем российской государственности на Северном Кавказе. № 1 (8). Пятигорск. 2008. С. 88-93.

13. *Табаксоев И.А*. Проблемы влияния процесса урбанизации на демографическую ситуацию в Кабардино-Балкарской Республике // Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. Нальчик. 2015. №4 (66). С. 157-163.

14. Турки-месхетинцы вытесняют русских из КБР [Электронный ресурс].

URL <http://www.rus-obr.ru/ru-web/6569> (дата обращения 11.03.2016).

**Табаксоев Ибрагим Ахматович,** к.с.н., с.н.с. Центра социально-политических исследований Кабардино-Балкарского научного центра РАН.

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

Тел. +7 (909) 492-21-52

E-mail: tabaksoev1982@list.ru

**Tabaksoev Ibragim Akhmatovich,** candidate of sociological sciences, senior staff scientist of the Center of socio-political researches of KBSC of the Russian Academy of Sciences.

360000, Nalchik City, 2, Balkarova Street.

Ph.: +7 (909) 492-21-52

E-mail: tabaksoev1982@list.ru

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

1. \*Работа выполнена при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (проект № 06-01-00462-а). [↑](#footnote-ref-2)
2. Работа выполнена при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований, проект № 16-01-00462. [↑](#footnote-ref-3)
3. \*Работа выполнена при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (проект № 06-01-00462-а). [↑](#footnote-ref-4)
4. Работа выполнена при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (проект № 06-01-00462-а). [↑](#footnote-ref-5)
5. Работа выполнена при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (проект № 16-01-00462-а). [↑](#footnote-ref-6)