ВКЛАД В НАУКУ

DOI: 10.17805/zpu.2015.1.39

Ковалева Антонина Ивановна

И. А. ПОЛУЭХТОВА

(МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. М. В. ЛОМОНОСОВА)

Библиографическая статья о российском социологе Антонине Ивановне Ковалевой.

Ключевые слова: Ковалева Антонина Ивановна, социология, социология молодежи, социализация, социальная идентификация, социализационная норма, социализационные траектории.

Ковалева Антонина Ивановна (22.08.1947, с. Ушаковка Белгородской области) — специалист в области социализации и социальной идентификации, социологии молодежи. Окончила физико-математический факультет Белгородского госпединститута (1972), ВКШ при ЦК ВЛКСМ (1975). Кандидат педагогических наук (1982), доктор социологических наук (1997), профессор (1999). Работала в школе, комсомольских организациях, окончила аспирантуру в НИИ общих проблем воспитания АПН СССР, где и защитила кандидатскую диссертацию. В 1982 г. начала работать в Научно-исследовательском центре при Высшей комсомольской школе (НИЦ ВКШ). Последующие девять лет (до 1990 г.) связаны у Ковалевой с этой научной организацией: она работала старшим научным сотрудником, заведующим лабораторией учащейся молодежи, заведующим отделом студенческой, учащейся молодежи и детского движения. К этому периоду относятся ее исследования динамики ценностных ориентаций, социальной активности младших возрастных групп молодежи, получившие отражение в монографии «Учащаяся молодежь и комсомол в условиях перестройки» (Ковалева, 1990).

От исследований конца 1980-х — начала 1990-х годов, проведенных под руководством или с участием А. И. Ковалевой в НИЦ ВКШ и получивших признание в кругу социологов (на данные и выводы этих исследований, например, ссылался известный социолог И. С. Кон), прослеживается становление интереса А. И. Ковалевой к проблематике социализации. Более того, тема «Социализация молодежи» стала основной в руководимом ей отделе. Следует иметь в виду, что в это время само понятие «социализация» в советской педагогике и теоретической социологии имело негативную коннотацию, оно осуждалось ведущими социологами (М. Н. Руткевичем и др.) как идеологически неприемлемое. В НИЦ ВКШ, где поддерживались атмосфера научного поиска, свобода дискуссий, выбор для исследования общественно значимых, порой особо острых вопросов положения молодежи, молодежной политики, молодежного и детского движения (Ильинский, 2009: 127–179), все же путь к социализационной

тематике был непростым и не принимался всеми коллегами по исследовательской работе в НИЦ.

В 1990–1991 гг. Ковалева работает референтом отдела по связям с общественными организациями ЦК КПСС. Этот полный драматизма период ее биографии заканчивается с запретом деятельности КПСС на территории России. Ковалева возвращается на научную работу и включается в образовательную деятельность. В 1991–1997 гг. она — старший научный сотрудник, доцент, заместитель заведующего кафедрой социологии, с 1997 г. — заведующий кафедрой социологии Института молодежи, в дальнейшем преобразованного в Московскую гуманитарно-социальную академию, а в 2003 г. — в Московский гуманитарный университет (МосГУ). В 2002–2008 гг. А. И. Ковалева работала также деканом факультета психологии этого вуза. С 2008 г. — проректор по учебной работе МосГУ. Ее работа как ученого в области социологии все это время не прекращается. Она получает признание в международном сообществе социологов: вступает в 2000 г. в Международную социологическую ассоциацию (ISA), став членом Исследовательского Комитета 34 «Социология молодежи». В том же году ее избирают действительным членом Международной академии наук педагогического образования. С 2004 г. она — академик Международной академии наук (IAS, штаб-квартира в Инсбруке, Австрия). Особый эпизод ее биографии: работа в польских вузах в 2000–2005 гг. Изучив польский язык, она в режиме работы профессора выезжала читать лекции по социологии студентам Высшей гуманитарной школы в Щецине, была утверждена там заведующим кафедрой прикладной социологии, издала несколько книг и статей, в том числе в соавторстве с работавшим с ней в том же вузе и в том же режиме коллегой по МосГУ профессором Вал. А. Луковым (Kowalowa, 2001; 2002; Kowalowa, Lukow, 2003).

Своими работами в области теории социализации А. И. Ковалева выдвинулась в число основных участников научной школы в области социологических наук, которая сложилась в МосГУ вокруг И. М. Ильинского (Луков, 2013; 2014).

В ряде работ 1990-х годов Ковалева раскрывает отдельные стороны социализационного процесса. Основываясь на изучении российских реалий, она дает характеристику принудительной социализации, вводя в отечественную социологию это понятие (Ковалева, 1994). Ее внимание сосредоточено на институциональной стороне социализации, в частности на роли школы как института социализации (Ковалева, 1995). Она обращается к той стороне социализации, которую еще только начинает осваивать научное сообщество России, а именно к социальной идентичности (Ковалева, 1996а). На этом этапе социализационную проблематику она видит сквозь призму социологических категорий нормы и отклонения. В этом ключе она делает обобщения в области теории социализации, составившие основу ее монографии «Социализация личности: норма и отклонение» (Ковалева, 1996b). В работах этого периода, в частности в названной монографии, появляется исследовательская тема, которая определит основной вклад Ковалевой в теорию социализации, а именно разработка теоретической концепции социализационной нормы.

В полном объеме концепция социализационной нормы изложена в докторской диссертации А. И. Ковалевой. Социализационную норму она определила, во-первых, как результат успешной социализации, позволяющей индивидам воспроизводить социальные связи, общественные отношения и культурные ценности данного общества и обеспечивать их дальнейшее развитие; во-вторых, как многомерный эталон социализированности человека с учетом его возрастных и индивидуально-психологических характеристик; в-третьих, как устоявшуюся в обществе совокупность правил переда-

чи социальных норм и культурных ценностей от поколения к поколению (Ковалева, 1997: 7–8). Социализационная норма выступает как мера социализированности индивида в соответствии с характеристиками социальности данного общества. По оценке Вал. А. Лукова, выделение социализационной нормы «продуктивно для исследования детей и молодежи, поскольку именно она (а не общая социальная норма) выстраивает каркас социального статуса человека в период детства и юности» (Луков, 2012: 405). В целом идея социализационной нормы нашла поддержку в социологическом сообществе. В последующих работах Ковалевой это понятие широко использовалось, концепция приобретала новые черты и соединилась с ее концепцией социализационной траектории (Ковалева, 1998; 2003; 2004; Kowalowa, 2001).

Особое место в научном творчестве Ковалевой занимает научная монография, подготовленная ею в соавторстве с Вал. А. Луковым и изданная в 1999 г. (Ковалева, Луков, 1999). Монография названа авторами «Социология молодежи: Теоретические вопросы». В ней А. И. Ковалевой принадлежат главы «Социализация молодежи» и «Социальный статус и самоидентификация молодежи». Новый поворот социализационной тематики, таким образом, оказался связанным с постановкой ее в контекст одной из базовых тем общей социологии — социальной структуры. Эта линия проведена автором в статьях, опубликованных в энциклопедических изданиях, прежде всего в целой серии статей, включенных в энциклопедический словарь «Социология молодежи» (Ковалева, 2008abc).

А. И. Ковалева выступила организатором ряда социологических исследований, в том числе международного исследования по вопросам социализации и социализационных траекторий молодежи в России, Белоруссии и Польше (2001–2002). Особый интерес представляют инициированные ею исследования, которые были посвящены социализации нетипичной молодежи. В данном случае «нетипичной» означает — имеющей некоторые отклонения от нормы в области физического и психического здоровья. В результате появилась обстоятельная монография о социализации незлышащей молодежи, написанная с М. Н. Реут (Ковалева, Реут, 2001), и монография в соавторстве с польской исследовательницей Т. Жулковской и Вал. А. Луковым об особенностях социализации людей с ограниченными интеллектуальными возможностями (Жулковска, Ковалева, Луков, 2003). Эти работы остаются в российской социологии одними из немногих, где социализационная проблематика исследуется на таком труднодоступном материале.

Проблемы социализации молодежи и детей сохраняются как приоритетный научный интерес в работах А. И. Ковалевой последних лет. Она отражает социализационную тематику в своих и выполненных в соавторстве работах по общей социологии (Ковалева, 2011; Ковалева, Луков, 2012), социологии управления (Ковалева, Колмыкова, 2011). Наиболее значительны статья А. И. Ковалевой по методологическим проблемам социализации (Ковалева, 2012a) и ее монография, написанная в соавторстве с В. В. Богдановой, в которой представлена детально проработанная концепция социализационной траектории (Ковалева, Богданова, 2012).

Небезынтересны работы Ковалевой по проблемам профессиональной мобильности (Ковалева, 2012b), профессиональной культуры университета (Ковалева, 2013), ее характеристики теорий молодежи (Ковалева, Левичева, 2012/2013; 2014).

И все же главный вклад А. И. Ковалевой в российскую социологию видится в последовательном развитии теории социализации в ее социологической трактовке. В литературе по проблемам социализации выражается согласие с позицией исследователя, согласно которой особенности социологического изучения социализации со-

стоят в двойственности объекта исследования «личность — общество», соответственно, специфика социологического анализа социализации состоит в выделении социально-типического как совокупности доминирующих параметров и характеристик процессов интеграции индивидов в общество (Луков, Жулковская, 2013: 120). Этот подход открывает широкие возможности для дальнейших исследований в области социализационного процесса и его результативности.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Жулковская, Т., Ковалева, А. И., Луков, Вал. А. (2003) «Ненормальные» в обществе: Социализация людей с ограниченными интеллектуальными возможностями. Москва ; Щецин : Изд-во Моск. гуманитар. ун-та. 432 с.

Ильинский, И. М. (2009) Беседы об истории Московского гуманитарного университета. М. : Изд-во Моск. гуманитар. ун-та. 328 с.

Ковалева, А. И. (1990) Учащаяся молодежь и комсомол в условиях перестройки. М.

Ковалева, А. И. (1994) Российская модернизация и принудительная социализация молодежи // Ценностный мир современной молодежи: на пути к мировой интеграции. М. : Социум. 172 с. С. 71–77.

Ковалева, А. И. (1995) Школа как институт социализации учащейся молодежи // Молодежь в современном российском обществе : науч. сессия Института молодежи, 22–23 февраля 1995. М. 120 с. С. 57–61.

Ковалева, А. И. (1996а) Социализация и социальная идентичность российской молодежи // Молодежь России: воспитание жизнеспособных поколений : науч. сессия Ин-та молодежи, 28 февр. 1996 г. / Ин-т молодежи. М. 212 с. С. 60–68.

Ковалева, А. И. (1996b) Социализация личности: норма и отклонение / Ин-т молодежи. М. 224 с.

Ковалева, А. И. (1997) Социализационная норма в современном российском обществе : автореф. дис. ... д-ра социол. наук. М. 32 с.

Ковалева, А. И. (1998) Теоретико-методологические основы исследования социализации личности // Социологический сборник. Вып. 4 / Ин-т молодежи. М. : Социум. 159 с. С. 3–8.

Ковалева, А. И. (2003) Концепция социализации молодежи: нормы, отклонения, социализационная траектория // Социол. исследования. №1. С. 109–115.

Ковалева, А. И. (2004) Социализация // Социологическая энциклопедия : в 2 т. М. : Мысль. Т. 2. 863 с. С. 446.

Ковалева, А. И. (2008а) Норма социализационная // Социология молодежи : энциклопедич. словарь / отв. ред. Ю. А. Зубок, В. И. Чупров. М. : Academia. 608 с. С. 302–304.

Ковалева, А. И. (2008b) Социализация // Социология молодежи : энциклопедич. словарь / отв. ред. Ю. А. Зубок, В. И. Чупров. М. : Academia. 608 с. С. 442–446.

Ковалева, А. И. (2008c) Социализационная траектория // Социология молодежи : энциклопедич. словарь / отв. ред. Ю. А. Зубок, В. И. Чупров. М. : Academia. 608 с. С. 441–442.

Ковалева, А. И. (2011) Общество и личность : Лекции по социологии : учеб. пособие. М. : Изд-во Моск. гуманитар. ун-та. 204 с.

Ковалева, А. И. (2012а) Методологические проблемы исследования социализации // Знание. Понимание. Умение. №2. С. 19–24.

Ковалева, А. И. (2012b) Профессиональная мобильность // Знание. Понимание. Умение. №1. С. 298–300.

Ковалева, А. И. (2013) Профессиональная культура университета как условие повышения качества образования // Знание. Понимание. Умение. №1. С. 225–234.

Ковалева, А. И., Богданова, В. В. (2012) Траектория социализации. М. : Изд-во Моск. гуманитар. ун-та. 184 с.

Ковалева, А. И., Колмыкова, М. К. (2011) Организационная культура производственных предприятий. М. : Изд-во Моск. гуманитар. ун-та. 137 с.

Ковалева, А. И., Левичева, В. Ф. (2012/2013) О теориях молодежи и путях их развития // WEST-OST-REPORT. International Forum for Science and Research (Berlin, Germany). № 3–4. P. 97–101.

Ковалева, А. И., Левичева, В. Ф. (2014) [Рец. на кн.:] Луков Вал. А. Теории молодежи: междисциплинарный анализ. М. : Канон+, 2012 // Социол. исследования. №4 (360). С. 153–155.

Ковалева, А. И., Луков, Вал. А. (1999) Социология молодежи: Теоретические вопросы. М. : Социум. 351 с.

Ковалева, А. И., Луков, Вал. А. (2012) Социализация: социально-философский, социологический и социально-психологический аспекты понимания // Философия и культура. №3. С. 27–35.

Ковалева, А. И., Реут, М. Н. (2001) Социализация неслышащей молодежи. М. : Социум. 222 с.

Луков, Вал. А. (2013) Ильинский Игорь Михайлович о проблемах молодежи и молодежной политики // Youth World Politic. № 2. С. 107–111.

Луков, Вал. А. (2014) Научная школа Московского гуманитарного университета по социологическим наукам: концепции и исследования молодежи // Научные труды Московского гуманитарного университета. № 10. С. 5–22.

Луков, Вал. А., Жулковская, Т. (2013) Ковалева Антонина Ивановна о социализации молодежи // Youth World Politic. № 2. С. 118–122.

Kowalowa, A. (2001) Wybrane problemy socjologii ogólnej / Wyższa Szkoła Humanistyczna TWP. Szczecin. 88 s. (На польск.).

Kowalowa, A. (2002) Problemy efektywności socjalizacji jednostki // Współczesne obszary i tendencje w edukacji humanistycznej / pod red. T. Strawy. Szczecin : WSH. S. 131–134. (На польск.).

Kowalowa, A., Łukow, W. (2003) Socjologia młodzieży. Szczecin : WSH TWP. 368 s. (На польск.).

Дата поступления: 12.01.2015 г.

KOVALEVA ANTONINA IVANOVNA
I. A. POLUEKHTOVA
(LOMONOSOV MOSCOW STATE UNIVERSITY)

This is a biographical article on the Russian sociologist Antonina Ivanovna Kovaleva, with a selected bibliography of her works.

Keywords: A. I. Kovaleva, sociology, sociology of youth, socialization, social identification, socialization norm, socialization trajectories.

REFERENCES

Żółkowska, T., Kovaleva, A. I. and Lukov, Val. A. (2003) «Nenormal' nye» v obshchestve: Sotsializatsiia liudei s ogranichenymi intellektual'nymi vozmozhnostiami [The “abnormal” in society: Socialization of people with intellectual disabilities]. Moscow ; Szczecin, Moscow University for the Humanities Publ. 432 p. (In Russ.).

Plinskiy, I. M. (2009) *Besedy ob istorii Moskovskogo gumanitarnogo universiteta* [Talks about the history of Moscow University for the Humanities]. Moscow, Moscow University for the Humanities Publ. 328 p. (In Russ.).

Kovaleva, A. I. (1990) *Uchashchaiasia molodezh' i komsomol v usloviakh perestroiki* [Student youth and the Komsomol under perestroika]. Moscow. (In Russ.).

Kovaleva, A. I. (1994) Rossiiskaia modernizatsiia i prinuditel'naia sotsializatsiia molodezhi [Modernization in Russia and forced socialization of youth]. In: *Tsennostnyi mir sovremennoi molodezhi: na puti k mirovoi integratsii* [The value world of modern youth: On the way to global integration]. Moscow, Sotsium Publ. 172 p. Pp. 71–77. (In Russ.).

Kovaleva, A. I. (1995) Shkola kak institut sotsializatsii uchashcheisia molodezhi [School as an institute of socialization of student youth]. In: *Molodezh' v sovremennom rossiiskom obshchestve* [Youth in contemporary Russian society]: a research session at the Institute of Youth: February 22–23, 1995]. Moscow. 120 p. Pp. 57–61. (In Russ.).

Kovaleva, A. I. (1996a) Sotsializatsiia i sotsial'naia identichnost' rossiiskoi molodezhi [Socialization and social identity of the youth in Russia]. In: *Molodezh' Rossii: vospitanie zbiznesposobnykh pokolenii* [Russia's youth: educating a viable generation]: a research session at the Institute of Youth, February 28, 1996]. Moscow. 212 p. Pp. 60–68. (In Russ.).

Kovaleva, A. I. (1996b) *Sotsializatsiia lichnosti: norma i otklonenie* [Socialization of the person: The norm and deviation] / The Institute of Youth. Moscow. 224 p. (In Russ.).

Kovaleva, A. I. (1997) *Sotsializatsionnaia norma v sovremennom rossiiskom obschestve* [Socialization norm in contemporary Russian society]: abstract of the diss. ... Doctor of Social Science. Moscow. 32 p. (In Russ.).

Kovaleva, A. I. (1998) Teoretiko-metodologicheskie osnovy issledovaniia sotsializatsii lichnosti [Theoretical and methodological foundations of investigation into the socialization of the person]. *Sotsiologicheskii sbornik*, vol. 4. Moscow, Sotsium Publ. 159 p. Pp. 3–8. (In Russ.).

Kovaleva, A. I. (2003) Kontseptsiiia sotsializatsii molodezhi: normy, otkloneniia, sotsializatsionnaia traektoriia [The concept of socialization of youth: norms, deviations, socialization trajectory]. *Sotsiologicheskie issledovaniia*, no. 1, pp. 109–115. (In Russ.).

Kovaleva, A. I. (2004) Sotsializatsiia [Socialization]. In: *Sotsiologicheskaia entsiklopediia* [An encyclopedia of sociology]: in 2 vols. Moscow, Mys' Publ. Vol. 2. 863 p. P. 446. (In Russ.).

Kovaleva, A. I. (2008a) Norma sotsializatsionnaia [Socialization norm]. In: *Sotsiologiia molodezhi* [Socialization of youth]: An encyclopedic dictionary / ed. by Yu. A. Zubok and V. I. Chuprov. Moscow, Academia Publ. 608 p. Pp. 302–304. (In Russ.).

Kovaleva, A. I. (2008b) Sotsializatsiia [Socialization]. In: *Sotsiologiia molodezhi* [Socialization of youth]: An encyclopedic dictionary / ed. by Yu. A. Zubok and V. I. Chuprov. Moscow, Academia Publ. 608 p. Pp. 442–446. (In Russ.).

Kovaleva, A. I. (2008c) Sotsializatsionnaia traektoriia [Socialization trajectory]. In: *Sotsiologiia molodezhi* [Socialization of youth]: An encyclopedic dictionary / ed. by Yu. A. Zubok and V. I. Chuprov. Moscow, Academia Publ. 608 p. Pp. 441–442. (In Russ.).

Kovaleva, A. I. (2011) *Obschestvo i lichnost': Lektsii po sotsiologii* [Society and person: Lectures on sociology]: A study guide. Moscow, Moscow University for the Humanities Publ. 204 p. (In Russ.).

Kovaleva, A. I. (2012a) Metodologicheskie problemy issledovaniia sotsializatsii [The methodological problems of the research of socialization]. *Znanie. Ponimanie. Umenie*, no. 2, pp. 19–24. (In Russ.).

Kovaleva, A. I. (2012b) Professional'naia mobil'nost' [Professional mobility]. *Znanie. Ponimanie. Umenie*, no. 1, pp. 298–300. (In Russ.).

Kovaleva, A. I. (2013) Professional'naia kul'tura universiteta kak uslovie povysheniia kachestva obrazovaniia [The professional culture of university as a condition for education quality improvement]. *Znanie. Ponimanie. Umenie*, no. 1, pp. 225–234. (In Russ.).

Kovaleva, A. I. and Bogdanova, V. V. (2012) *Traektoriia sotsializatsii* [The trajectory of socialization]: monograph. Moscow, Moscow University for the Humanities Publ. 184 p.

Kovaleva, A. I. and Kolmykova, M. K. (2011) *Organizatsionnaia kul'tura proizvodstvennykh predpriiatii* [Organizational culture at manufacturing enterprises]. Moscow, Moscow University for the Humanities Publ. 137 p. (In Russ.).

Kovaleva, A. I. and Levicheva, V. F. (2012/2013) O teoriiakh molodezhi i putiakh ikh razvitiia [On the theories of youth and ways of their development]. *West-Ost-Report: International Forum for Science and Research*, no. 3/4, pp. 97–101. (In Russ.).

Kovaleva, A. I. and Levicheva, V. F. (2014) [Rets. na kn.:] Lukov Val. A. Teorii molodezhi: mezhdistsiplinarnyi analiz. M. : Kanon+, 2012 [Review of: Lukov Val. A. Theories of the youth: An interdisciplinary analysis. Moscow, Kanon+ Publ., 2012]. *Sotsiologicheskie issledovaniia*, no. 4 (360), pp. 153–155. (In Russ.).

Kovaleva, A. I. and Lukov, Val. A. (1999) *Sotsiologiia molodezhi: Teoreticheskie voprosy* [Sociology of the youth: Theoretical issues]. Moscow, Sotsium Publ. 351 p. (In Russ.).

Kovaleva, A. I. and Lukov, Val. A. (2012) Sotsializatsiia: sotsial'no-filosofskii, sotsiologicheskii i sotsial'no-psikhologicheskii aspekty ponimaniia [Socialization: The socio-philosophical, sociolo-

gical and socio-psychological aspects of understanding]. *Filosofia i kul'tura*, no. 3, pp. 27–35. (In Russ.).

Kovaleva, A. I. and Reut, M. N. (2001) *Sotsializatsiia neslyshashechei molodezhi* [Socialization of deaf youth]. Moscow, Sotsium Publ. 222 p. (In Russ.).

Lukov, Val. A. (2013) Il'inskiy Igor' Mikhailovich o problemakh molodezhi i molodezhnoi politiki [I. M. Ilinskiy on the issues of youth and youth policy]. *Youth World Politic*, no. 2, pp. 107–111. (In Russ.).

Lukov, Val. A. (2014) Nauchnaia shkola Moskovskogo gumanitarnogo universiteta po sotsiologicheskim naukam: kontseptsii i issledovaniia molodezhi [The school of thought in sociological sciences at Moscow University for the Humanities: Conceptions and studies of youth]. *Nauchnye trudy Moskovskogo gumanitarnogo universiteta*, no. 10, pp. 5–22. (In Russ.).

Lukov, Vl. A. and Żółkowska T. (2013) Kovaleva Antonina Ivanovna o sotsializatsii molodezhi [A. I. Kovaleva on socialization of the youth]. *Youth World Politic*, no. 2, pp. 118–122. (In Russ.).

Kowalowa, A. (2001) *Wybrane problemy socjologii ogólnej* [Issues of general sociology] / Wyższa Szkoła Humanistyczna TWP. Szczecin. 88 p. (In Polish).

Kowalowa, A. (2002) Problemy efektywności socjalizacji jednostki [Socialization of a person: efficiency issues]. In: *Współczesne obszary i tendencje w edukacji humanistycznej* [Contemporary trends in education in the humanities] / ed. by T. Strawy. Szczecin, WSH. Pp. 131–134. (In Polish).

Kowalowa, A. and Łukow, W. (2003) *Socjologia młodzieży* [Sociology of youth]. Szczecin, WSH TWP. 368 p. (In Polish).

Submission date: 12.01.2015.

Полуэхтова Ирина Анатольевна — доктор социологических наук, профессор, профессор кафедры теории и экономики средств массовой информации факультета журналистики Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова, руководитель отдела социологических исследований Аналитического центра «Vi». Адрес: 119019, Россия, г. Москва, ул. Мокховая, 9. Тел.: +7 (495) 629-44-40. Эл. адрес: poluehirina@yandex.ru

Poluekhtova Irina Anatolievna, Doctor of Social Sciences, Professor, Department of Theory and Economics of Mass Media, School of Journalism, M.V. Lomonosov Moscow State University; Head of Sociological Research Department, Vi Analytical Center. Postal address: 9 Mokhovaya St., Moscow, Russian Federation, 119019. Тел.: +7 (495) 629-44-40. E-mail: poluehirina@yandex.ru