

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Забайкальский государственный университет»
(ФГБОУ ВПО «ЗабГУ»)

ВЕСТНИК

ЗАБАЙКАЛЬСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА № 03 (106)

TRANSBAIKAL STATE UNIVERSITY JOURNAL

Чита 2014

Основан
в 1995 г.



Учредитель:
Забайкальский государственный университет

Журнал зарегистрирован как СМИ
17.04.2012, регистрационный номер
ПИ № ФС 77-49419

Журнал участвует в Российском
индексе научного цитирования
(РИНЦ)

Периодичность издания:
12 номеров в год

Журнал «Вестник Забайкальского
государственного университета»
до № 8 (87) 2012 г. выходил под
названием «Вестник Читинского
государственного университета»

**Журнал рекомендован ВАК РФ
для публикации результатов
исследований на соискание
ученой степени кандидата и
доктора наук**

С 1997 г. журнал включен в базу
данных ВИНТИ РАН
С 2013 г. журнал включен в каталог
периодических изданий Ulrich's
Periodicals Directory

Подписку на журнал «Вестник
ЗабГУ» можно оформить в любом
почтовом отделении. Подписной
индекс по федеральному почтовому
Объединенному каталогу «Пресса
России» и интернет-каталогу «Рос-
сийская периодика»
www.arpk.org: 82102.
Подписка осуществляется и через
редакцию. Также журнал можно
приобрести в розницу.
Цена 397 руб.

Тел.: +7 (3022) 41-67-18
E-mail: nik-romanova-chita@mail.ru
Web: www.journal.zabgu.ru

Все материалы, опубликованные в
научном журнале «Вестник ЗабГУ»,
являются авторскими и защищены
авторскими правами. Перевод
материалов и их переиздание в
любой форме, включая электрон-
ную, возможны только с письмен-
ного разрешения редакционной
коллегии.

Вопросы, касающиеся исполь-
зования материалов журнала,
направляйте главному редактору
по электронной почте либо по
почтовому адресу: 672039, г. Чита,
ул. Александрово-Заводская, 30,
редакция журнала «Вестник ЗабГУ»

Мнение редакции не всегда совпа-
дает с мнением авторов.
Качество иллюстраций соответ-
ствует качеству представленных
оригиналов

ISSN 2227-9245

Вестник ЗабГУ теоретический и научно-практический журнал

Редакционная коллегия

- Иванов С.А.** — гл. редактор, д-р техн. наук, профессор, ректор ЗабГУ;
Хатькова А.Н. — зам. гл. редактора, д-р техн. наук, профессор, проректор по научной и инновационной работе ЗабГУ;
Романова Н.П. — научный редактор, д-р социол. наук, профессор;
Каплина С.Е. — редактор иностранной версии, д-р пед. наук, профессор;
Михайлова А.И. — литературный редактор;
Петрова И.В. — технический редактор, канд. социол. наук.

Редакционный совет

Председатель редакционного совета: С.А. Иванов, д-р техн. наук, профессор, ректор Забайкальского государственного университета.

Члены редакционного совета: Н.А. Абрамова, д-р филос. наук, профессор (Чита); Т.Е. Бейдина, д-р полит. наук, профессор (Чита); С.Я. Березин, д-р техн. наук, профессор (Чита); И.В. Бычков, д-р техн. наук, профессор, академик РАН (Иркутск); В.С. Волошин, д-р техн. наук, профессор (Украина); Е.Т. Воронов, д-р техн. наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ (Чита); И.П. Глазырина, д-р экон. наук, профессор (Чита); К.И. Карасев, д-р техн. наук, профессор (Чита); Л.М. Любимова, канд. филол. наук, доцент (Чита); А.В. Макаров, д-р юрид. наук, доцент (Чита); Е.А. Малышев, д-р экон. наук, доцент (Чита); З.В. Мошкина, д-р истор. наук, профессор (Чита); Нгуен Хоай Тьяу, д-р, профессор (Вьетнам); С.А. Омельченко, д-р пед. наук, профессор (Украина); В.Н. Опарин, д-р физ.-мат. наук, профессор, член-корр. РАН (Новосибирск); И.И. Осинский, д-р филос. наук, профессор (Улан-Удэ); Ю.В. Павленко, д-р геол.-минер. наук, профессор (Чита); Н.П. Романова, д-р социол. наук, профессор (Чита); О.П. Санжина, д-р экон. наук, профессор (Улан-Удэ); Г.В. Секисов, д-р техн. наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, член-корр. Национальной Академии наук Киргизии (Хабаровск); В.А. Стетюха, д-р техн. наук, доцент (Чита); И.Ф. Суворов, д-р техн. наук, профессор (Чита); М.Л. Титаренко, д-р филос. наук, профессор, академик РАН (Москва); М.Н. Фомина, д-р филос. наук, профессор (Чита); Цуй Хунхай, канд. филос. наук (г. Янтai, КНР); К.К. Шебеко, д-р экон. наук, профессор (Пинск, Беларусь); К.Г. Эрдынеева, д-р пед. наук, профессор (Чита).

Ответственный за выпуск Н.П. Романова, д-р социол. наук, профессор.

Утверждено и рекомендовано к изданию решением редакционно-издательского совета ЗабГУ.

Вестник Забайкальского государственного университета (Вестник ЗабГУ) № 03 (106). — Чита: ЗабГУ, 2014. — 177 с.

Transbaikal State University Journal (Bulletin of ZabGU) theoretical, scientific and practical journal

Drafting committee

- Ivanov S.A.** — editor-in-chief, doctor of technical sciences, professor, rector, Transbaikal State University;
Khatikova A.N. — vice-editor, doctor of technical sciences, professor, prorector on scientific and innovative work, Transbaikal State University;
Romanova N.P. — scientific editor, doctor of sociological sciences, professor;
Kaplina S.E. — editor of foreign versions, doctor of pedagogical sciences, professor;
Mikhailova A.I. — literary editor;
Petrova I.V. — technical editor, candidate of sociological sciences.

Editorial board

Chairman of editorial board: S.A. Ivanov, doctor of technical sciences, professor, rector, Transbaikal State University.

Members of editorial board: N.A. Abramova, doctor of philosophical sciences, professor (Chita); T.E. Beydina, doctor of political sciences, professor (Chita); S.Ya. Berezin, doctor of technical sciences, professor (Chita); I.V. Bychkov, doctor of technical sciences, professor, academic RAS (Irkutsk); V.S. Voloshin, doctor of technical sciences, professor (Ukraine); E.T. Voronov, doctor of technical sciences, professor, honoured worker of sciences of the RF (Chita); I.P. Glazyrina, doctor of economic sciences, professor (Chita); K.I. Karasev, doctor of technical sciences, professor (Chita); L.M. Lubimova, candidate of philological sciences, associate professor (Chita); A.V. Makarov, doctor of law sciences, professor (Chita); E.A. Malyshev, doctor of economic sciences, associate professor (Chita); Z.V. Moshkina, doctor of historical sciences, professor (Chita); Nguen Khoay Tiyau, doctor, professor (Vietnam); S.A. Omelchenko, doctor of pedagogical sciences, professor (Ukraine); V.N. Oparin, doctor of physical and mathematical sciences, professor, corresponding member RAS (Novosibirsk); I.I. Osinsky, doctor of philosophical sciences, professor (Ulan-Ude); Yu. V. Pavlenko, doctor of geological and mineralogical sciences, professor (Chita); N.P. Romanova, doctor of sociological sciences, professor (Chita); O.P. Sanzhina, doctor of economic sciences, professor (Ulan-Ude); G.V. Sekisov, doctor of technical sciences, professor, honoured worker of sciences of the RF, corresponding member of National Academy of Sciences of Kyrgyzstan (Khabarovsk); V.A. Stetyukha, doctor of technical sciences, associate professor (Chita); I.F. Suvorov, doctor of technical sciences, professor (Chita); M.L. Titarenko, doctor of philosophical sciences, professor, academic RAS (Moscow); M.N. Fomina, doctor of philosophical sciences, professor (Chita); Tsuy Khunkhay, candidate of philosophical sciences (Yantai, China); K.K. Schebeko, doctor of economic sciences, professor (Pinsk, Belorussia); K.G. Erdyneeva, doctor of pedagogic sciences, professor (Chita).

Responsible for the issue N.P. Romanova, doctor of sociological sciences, professor.

Confirmed and recommended to publishing by the decision of the editorial and publishing board of Transbaikal State University

Transbaikal State University Journal (Bulletin of ZabGU) № 03 (106). — Chita: ZabGU, 2014. — 177 p.

© Забайкальский государственный университет, 2014

УДК 323.2

Соколова Светлана Николаевна
Svetlana Sokolova



«СЕТЕВЫЕ ВОЙНЫ» В СИСТЕМЕ БЕЗОПАСНОСТИ СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА

«NETWORK WARS» IN THE SYSTEM OF SAFETY OF MODERN SOCIETY

Проанализированы вопросы безопасного развития общественных отношений в современной России. Раскрыт вопрос, связанный с «сетевым военным искусством» и конкретно «сетевыми войнами» в современном обществе, которые представляют собой многомерное явление, исследование которых военными специалистами и учеными иллюстрирует тот факт, что сегодня происходит интенсивное переосмысление военной стратегии в рамках быстроменяющегося информационного пространства. Кратко представлено, что общество, в котором особая роль принадлежит компьютерным технологиям, информации, социальному интеллекту, является сегодня стратегически важным плацдармом. В связи с этим выявлена необходимость регулирования сферы безопасности, которое должно быть направлено не только на предотвращение угрозы «сетевых войн», но и на осуществление комплекса мер по укреплению суверенитета и территориальной целостности современной России

Ключевые слова: информационное общество, сетевые войны, система безопасности, информационное пространство, информационно-сетевая деятельность

The article analyzes the safe development of social relations in modern Russia. The author discloses a question related to «network art of war» and specifically «network war» in modern society, which is a multi-dimensional phenomenon, the study of which made by military experts and scientists illustrates the fact that today there is an intensive rethinking of military strategy in the framework of rapidly changing information environment. The author briefly presents that a society in which a special role belongs to computer technology, information, social intelligence has now become a strategically important foothold. In this regard, the need to control the security sector, which should be directed not only to prevent the threat of «network war», but also on a series of measures to strengthen the sovereignty and territorial integrity of Russia today is highlighted

Key words: national values, state regulation of safety, values of safety, network wars, information and network activity, sphere of security

Акцентуация научного сообщества на «сетевых войнах» неслучайна, так как сегодня в мире информационная война становится более заметной деструктивной составляющей, постепенно трансформирующей реальность, активно действующей силой, способной переформатировать общественные отношения, и может быть, «в силу неконтролируемого и непредсказуемого глобального информационно-ком-

пьютерного взаимодействия государств, человечество испытает очередную мировую войну» [1, С. 383].

Существующая реальность динамично изменяется под воздействием современных информационных технологий. Постоянное противоборство различных стран приобретает сегодня ярко выраженный характер «сетевых войн», что представляет собой обновленное миропонимание и «стирание грани

между собственно военной и мирной формой противоборства государств» [2, С. 57].

В целом, исследование «сетевых войн» современными военными специалистами, политологами и экспертами показывает, что происходит интенсивное переосмысление военной стратегии, представляющее собой «сетевое военное искусство».

«На рубеже XXI века эта новая дилемма современности начинает материализовываться в необходимость мобилизации ресурсов для международного сотрудничества, дальнейшего совершенствования глобальной стратегии борьбы с международным терроризмом, разработки и использования новых форм и средств защиты прав и свобод человека и гражданина, укрепления демократических устоев общества» [3, С. 104].

Системный подход в изучении «сетевых войн» не только обозначил новую тактику ведения современной войны, но и видоизменил общую систему координат, что позволяет теоретизировать в рамках качественно обновленного понимания национальной безопасности с учетом решения геополитических вопросов. «В настоящее время общепризнано, что роль информационной безопасности в системе национальной безопасности существенно возрастает и выходит на первый план» [4, С. 39]. Военная тактика и стратегия и вся современная наука в таком контексте приобретает совершенно иное звучание, подобно тому, как сетевой принцип и методологически грамотно оформленное производство информации априори предопределяет все процессы обмена информацией и преобразует информационное пространство как по форме, так и по содержанию.

Новизна авторского взгляда именно в этом и состоит, чтобы предложить не только некоторые научные дефиниции для анализа закономерностей развития информационного пространства и специфических взаимосвязей, проявляющихся в процессе реализации современной военной стратегии (медийного, дипломатического, экономического, технического обеспечения безопасности), но и предложить онтологи-

ческую составляющую, а также представить краткую характеристику этого многогранного явления.

Регулярный и объемный информационный обмен, являющийся сейчас неотъемлемой частью современной реальности, органично вплетен в динамично развивающиеся общественные отношения и представляет собой постоянно действующий механизм для влияния на социально-политические процессы и формирование общественного сознания, изменения экзистенции человека. Поэтому информационное общество, в котором особая роль и значение принадлежит информации, социальному интеллекту, является сегодня настоящим «полем битвы» и стратегически важным плацдармом в постиндустриальном обществе.

Необходимо осуществлять регулирование сферы безопасности, которое должно быть направлено не только на предотвращение угрозы «сетевых войн», но и на осуществление комплекса мер по укреплению конституционного строя, суверенитета и территориальной целостности российского государства. Речь может идти о создании интегрированной в общественное сознание долгосрочной перспективной программы развития и целенаправленного воздействия на сферу безопасности современного общества. Так, внешнеполитический курс Президента России В.В. Путина свидетельствует о расширении интеграции России. На этой основе аналитики сходятся во мнениях, что интеграционные устремления на постсоветском пространстве получают новый импульс, в том числе и информационный, а «противостояние стран Единого экономического пространства с западными державами может приобрести устойчивые черты» [5, С. 2].

Интеграция сетевой деятельности, особенно в сфере безопасности, создание активно функционирующего информационного обмена предполагает активное разностороннее взаимодействие, а также необходимое воздействие на общественное мнение, обновленное в ходе реализации концепции военной стратегии. В современ-

ном обществе основная идея выражается в следующей формуле: взаимосвязь явлений и процессов раскрывается во взаимодействии элементов единой сети, высокопрофессиональной информационно-сетевой деятельности человека. «Представление о человеке как о сверхсложной, многоуровневой и высокоорганизованной системе с точки зрения современной науки является достаточно естественным и очевидным» [6, С. 8].

В связи с этим важно учитывать смещение акцентов в современной теории войны, связанных с онтологической составляющей реальности. В информационном пространстве в полном объеме осуществляет себя интродукция в рамках системно-кибернетического подхода, что обусловлено итеративностью, результатами информационно-коммуникативной деятельности различных субъектов (акторов) безопасности. Социальные сети способствуют высокоэффективной реализации социальных коммуникаций и активно инициируют развитие базовых потребностей. Основной замысел «сетевых войн» раскрывается в процессе создания информационно- сетевого и коммуникационного механизма, обеспечивающего высокоэффективные системные связи в информационном пространстве, что подразумевает реализацию действенных концептуально стратегически выверенных военных моделей, высокоэффективных сетевых войн, способных тотально и в глобальных масштабах оказывать воздействие на процессы демократизации, человека и современное общество в целом.

Следовательно, для современного общества жизненно необходим прогрессивный процесс демократического развития, который «позволит воздействовать на детерминированный хаос и динамику самоорганизации социально-экономических систем» [7, С. 18]. Структурные характеристики сетевых войн предполагают имманентизацию конкретных действий, направленных на формирование программ (моделей) поведения человека в различных ситуациях, например, финансово-экономического кризиса, локальной войны, периода мирного сосуществования различных государств.

Доминирующая идея сетевых войн заключается в непрекращающемся воздействии на человека и общество ангажированной информационно-сетевой деятельности для осуществления запрограммированного управления в глобальном масштабе.

Существует три основополагающих варианта сценария развития информационно-сетевой деятельности:

- во-первых, постоянное инициирование искусственного увеличения потребности в использовании информационного пространства, одновременного прекращения к доступу качественной информации;

- во-вторых, максимальное обеспечение достаточно широкого доступа к информации через сетевые механизмы и инструменты обратной связи, надежно защитив их от внедрения нежелательных субъектов (акторов);

- в-третьих, сокращение до минимума собственной потребности в достоверной информации через обеспечение доступа к широкому спектру оперативного и динамичного информирования.

Следовательно, по своему содержанию сетевые войны можно охарактеризовать следующим образом: всеобщая информационно-адаптированная осведомленность, ценности безопасности, скорость распространения информации, распределение силы (от реализации линейной — к более активной точечной инициативе в информационном пространстве), функциональный контроль над доминирующими стратегическими элементами, демаскификация, тотальное информационное проникновение.

В современном обществе безопасность включает такие ценности, как «национальная и семейная безопасность, мир во всем мире, общественный порядок, вежливость, уважение к старшим, здоровье, социальная справедливость, уважение традиций, благополучие» [8, С. 8]. Информационное пространство активно воздействует на общественные отношения и сферу безопасности, что связано с утверждением культурно-нравственных приоритетов и ментальных моделей, национальных цен-

ностей и, особенно, формированием ценностей безопасности.

Существует еще один определяющий момент, связанный с осознанием необходимости последовательного, активного формирования ценностей безопасности. Как показывает практика, «ценности политической элиты в значительной степени могут отличаться от ценностей большинства граждан» [9, С. 18], что усложняет поиск оптимальных моделей вмешательства государства в общественное бытие. С такими предложениями можно соглашаться, полагая, что отмеченные гуманистические установки являются императивами сферы безопасности, поэтому в процессе регулирования их следует внедрять в общественное сознание. Однако при этом следует иметь в виду, что данные положения фактически нивелируют многие полезные отличительные черты рынка (конкуренция) и демократических преобразований (при которых не абстрактное равенство становится основой действий в сфере безопасности, а четко сформулированные национальные интересы и ценности). При этом следует понимать, что такое философско-ценностное наполнение сферы безопасности может быть расценено как конфликтное, субъективное и релятивистское. Это не должно отталкивать, поскольку социальный гуманизм применительно к государственному регулированию — это целенаправленность, организованность и результативность деятельности по реализации целей демократического развития, а не следование абстрактным ценностям. Целесообразным полагается внедрение в государственное регулирование сферы безопасности таких ценностей, как прагматизм и нацеленность на обязательное достижение запланированного результата (в рамках национальных интересов). Такое требование будет соответствовать базовым ценностным категориям, сложившимся в мировой практике обеспечения безопасности. Национальные ценности в системе националь-

ной безопасности играют важную роль и определяющее значение, что актуализирует необходимость их продуцирования, обязательного и последовательного внедрения в общественное сознание.

Таким образом, проблема «сетевых войн», эффективного политического лидерства и эффективной политической элиты, способной противостоять деструктивному информационному воздействию на общественное сознание граждан является взаимосвязанной с вопросами обеспечения демократического развития и формированием соответствующих ценностей.

В современной России решение этой проблемы является перспективным для системы государственного регулирования и сферы безопасности. Влияние государства на сферу безопасности, как и в большинстве государств мира, всё в большей степени будет принимать характер информационно-сетевой деятельности. Главная опасность «сетевых войн» для российской государственности заключается в следующем:

- во-первых, лежащая в их основе «война идей» ведет к разрушению базовых ценностей народа и государства, национальной, конфессиональной и культурной идентичности;

- во-вторых, информационный и идеологический вакуум ограничивает стратегический выбор страны в глобализирующемся мире и делает ее частью системы планетарного контроля» [10, С. 96].

В итоге, за основу информационно-компьютерной деятельности может быть принята стратегия развития информационного общества (проекты разработаны как многочисленными научными, общественными центрами, так и Советом безопасности Российской Федерации), предполагающая, что современный социум носит преимущественно информационный характер, а «сетевые войны» являются неотъемлемой частью человеческой цивилизации.

Литература

References

1. Еляков А.Д. Кибервойна — новейшая угроза обществу в XXI веке? // Безопасность Евразии. № 1(39). 2010. С. 375-383.

2. Багдасарян В.Э. Новые технологии борьбы с российской государственностью // Национальная безопасность: научное и государственное управленческое содержание: матер. Всерос. науч. конф. Центр пробл. анал. и гос.-упр., Проект. М.: Научный эксперт, 2010. С. 55-72.

3. Зонов Ф.А. Международный терроризм и мировой опыт борьбы с ним // Власть. 2011. № 12. С. 103-106.

4. Дербин Е.А. Вызовы и угрозы национальной безопасности Российской Федерации в информационной сфере // Национальная безопасность: научное и государственное управленческое содержание: матер. Всерос. науч. конф. Центр пробл. анал. и гос.-упр., Проект. М.: Научный эксперт, 2010. С. 38-55.

5. Осипов М. Интеграционное будущее // Народная газета. 8 мая. 2012.

6. Лебедев С.А., Лазарев Ф.В. Многомерный человек: онтология и методология исследования. М.: Изд-во Московского университета, 2010. 96 с.

7. Поздняков А. Порядок и хаос в динамике социально-экономических систем // Наука и инновации. 2011. № 12 (106). С. 13-18.

8. Степанянц М.Т. Культура как гарант российской безопасности // Вопросы философии. 2012. № 1. С. 3-13.

9. Смирнов Д.С. Ценностные ориентации политической элиты как фактор ее эффективности // Власть. 2007. № 2. С. 18-24.

10. Орлов И.Б. Сетевые войны — угроза национальной безопасности России // Национальная безопасность: научное и государственное управленческое содержание: матер. Всерос. науч. конф. Центр пробл. анал. и гос.-упр., Проект. М.: Научный эксперт, 2010. С. 86-96.

1. Elyakov A.D. *Bezopasnost Evrazii*. (Security of Eurasia). no.1(39). 2010. P. 375-383.

2. Bagdasaryan V.E. *Natsionalnaya bezopasnost: nauchnoe i gosudarstvennoe upravlencheskoe soderganie: materialy Vserossiyskoy nauchnoy konferentsii. Tsentrl probl.anal. i gos. upr., Proekt.* (National security: scientific and public management contents: mater. All-Russ. scientif. conf. Center probl. anal. and state-contr., Project). Moscow: Nauchny expert, 2010. P. 55-72.

3. Zonov F.A. *Vlast*. (Authority). - 2011. no. 12. P. 103-106.

4. Derbin E.A. *Natsionalnaya bezopasnost: nauchnoe i gosudarstvennoe upravlencheskoe soderganie: materialy Vserossiyskoy nauchnoy konferentsii. Tsentrl probl. anal. i gos. upr., Proekt.* (National security: scientific and public management contents: mater. All-Russ. scient. conf. Center probl. anal. and state-contr., Project). Moscow: Nauchny expert, 2010. P. 38-55.

5. Osipov M. *Narodnaya gazeta* (People newspaper). dated by May 8. 2012.

6. Lebedev S.A., Lazarev F.V. *Mnogomerny chelovek: ontologiya i metodologiya issledovaniya*. (Multidimensional man: ontology and research methodology). Moscow: Publishing house of Moscow University, 2010. 96 p.

7. Pozdnyakov A. *Nauka i innovatsii*. (Science and Innovation). 2011. no. 12(106). P. 16-18.

8. Stepanyants M.T. *Voprosy filosofii*. (The questions of philosophy). 2012. no. 1. P. 3-13.

9. Smirnov D.S. *Vlast*. (Authority) 2007. no. 2. P. 18-24.

10. Orlov I.B. *Natsionalnaya bezopasnost: nauchnoe i gosudarstvennoe upravlencheskoe soderganie: materialy Vserossiyskoy nauchnoy konferentsii. — Tsentrl probl.anal. i gos. upr., Proekt.* (National security: scientific and public management contents: mater. All-Russ. scient. conf. Center probl. anal. and state-contr., Project). Moscow: Nauchny expert, 2010. P. 86-96.

Коротко об авторе

Briefly about the author

Сokolova С.Н., д-р филос. наук, доцент, профессор каф. «Гуманитарные науки, философия и право», Полесский государственный университет, г. Пинск, Республика Беларусь
sokolovacn@mail.ru

Научные интересы: философия безопасности, современные трансформации общества, инновации и национальная безопасность российского общества, биотерроризм, нанобезопасность

S. Sokolova, doctor of philosophical sciences, associate professor, vice-rector on educational work, Polesky State University, Belorussia

Scientific interests: philosophy of safety, modern transformation of society, innovation and national security of the Russian society, biosafety, nanosafety

Содержание

Науки о Земле

Воронов Е.Т., Шурыгин С.В. Перспективы развития подземных геотехнологий для разработки урановых месторождений с учетом радиационного фактора E. Voronov, S. Shurygin Prospects of Underground Geotechnologies Development for Uranium Deposits Mine Taking Into Account Radiation Factor	3
Доробов Р. Газосланцевые угленосные толщи высокогорного Таджикистана: геомеханические, геодинамические свойства R. Dorobov Gas-Shale Coal Thickness of Ountaneous Tadjikistan: Geomechanical, Geodynamic Properties	10
Романов В.Г. Практическое использование температурных термоэлектрических параметров рудных минералов V. Romanov Practical Use of Temperature Thermoelectric Parameters of Ore Minerals	14
Самойленко А.Г. Статистический анализ зольности и влажности угля Харанорского буроугольного месторождения A. Samoylenko Statistical Analysis of Coal Ash Content and Humidity of Kharanorsky Lignite Deposit	24
Тупяков А.В. Геолого-экономические критерии оценки Южно-Челотуйского месторождения облицовочных гранитов (Восточное Забайкалье) A Tupyakov The Geological and Economic Criteria for Evaluation of the South Chelotuy Deposits of Facing Granites (Eastern Transbaikalie).....	33
Фалейчик Л.М., Горина К.В. Использование ГИС-инструментария в анализе демографических показателей системы расселения Забайкальского края L. Faleychik, K. Gorina The Gis Tools Usage in the Analysis of Demographic Features of the Settlement System of the Transbaikal Region.....	45
Шестернев Д.М., Васютин Л.А. Трансформация геолого-геокриологической среды в процессе урбанизации г. Чита D.Shesternyov, L. Vasyutich Geological and Geo-Cryological Transformation of Environment in the Urbanization Process of Chita)	57

Социологические науки

Михайловская С.А. Концептуализация понятий «студенческая молодежь» и «вторичная занятость» в контексте социологии управления S. Mikhaylovskaya Conceptualisation of the Notions «Student's Youth» and «Secondary Employment» in the Context of Management Sociology	68
Полутова М.А. Теоретико-методологические подходы к организации как открытой системе: внутренняя и внешняя среда организации M. Polutova Theoretical-Methodological Approaches to the Organization as an Open System: Internal and Environment al Circumstances of Organization	75
Рыбаченко М.В. Процесс формирования кадрового резерва в органах местного самоуправления	

M. Rybachenko Process of Personnel Reserve Formation in Local Government	88
Терентьева А.В. Теоретические основы социологического изучения региональной молодежной политики A. Terentyeva Theoretical Foundation of Sociological Study of Regional Youth Policy	93
Чойропов Ц.Ц., Дашамолонова И.О. Деревенская семья и домохозяйство в Республике Бурятия Ts. Choyropov, I. Dashamolonoova Rural Family and Household in the Republic of Buryatiya	97
Технические науки	
Кудряшов Е.А., Смирнов И.М. Повышение эффективности процесса торцового фрезерования методом управления режущей частью инструмента из композита 10 E. Kudryashov, I. Smirnov Increase of Face Milling Process Efficiency by One Method of Control Over Cutting Part of the Tool Made of the Composite 10	105
Физико-математические науки	
Новикова Т.Г. Об аппроксимационных константах в одной оценке приближения функций операторами Баскакова T. Novikova On Some Approximation Constants in One Assesment of Approximation of Functions By the Baskakov's Operators	112
Философские науки	
Жуков А.В., Жукова А.А. Процессы рецепции образов Китая у кочевников Забайкалья в период до XVII в. A. Zhukov, A. Zhukova Reception Processes of Images of China in the Consciousness of Transbaikal Nomads During the Period Till XVII Century	117
Соколова С.Н. «Сетевые войны» в системе безопасности современного общества S. Sokolova «Network Wars» in the System of Safety of Modern Society	127
Экономические науки	
Малышев Е.А., Знаменская И.Р. Российская и зарубежная практика государственно-частного партнерства в сфере эксплуатации региональных систем теплоснабжения E. Malyshev, I. Znamenskaya Russian and Foreign Practice of State – Private Partnership in the Sphere of Regional System of Heat Supply Maintanance	132
Ронис А.А. Методика анализа территории на наличие потенциала развития лесопромышленного кластера A. Ronis The Territory Analysis Method on the Potential of Timber Cluster Development	140
Шнорр Ж.П. Проблемы и перспективы развития розничной торговли Забайкальского края Zh. Shnorr Problems and Prospects of Retail Trade of Transbaikal Region	149
Есть мнение	
Секисов Г.В. Современный состав наук о Земле и актуальность их развития в Восточнороссийском регионе G. Sekisov Modern Structure of Earth Sciences and the Actuality of Their Development in the Eastern – Russian Region	158

ВЕСТНИК

ЗАБАЙКАЛЬСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

№ 03 (106)

2014

Научный редактор д-р социол. наук Н.П. Романова

Литерат. редактор А.И. Михайлова

Технический редактор И.В. Петрова

Подписано в печать 25.03.2014

Сдано в производство 27.03.2014

Форм. бум. 60 x 84 1/8

Печать офсетная

Уч.-изд. л. 16,1

Тираж 500 экз.

Бум. тип. № 2

Гарнитура Bodoni

Усл. печ. л. 15,0

Заказ № 07714

ФГБОУ ВПО «ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

672039, Чита, ул. Александро-Заводская, 30
Раб. тел.: 41-67-18; E-mail: rik-romanova-chita@mail.ru