

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 (118)

TRANSBAIKAL STATE UNIVERSITY JOURNAL

Чита 2015

Содержание

Науки о Земле

Воронов Е.Т., Вашенков В.В., Марьясов Д.В., Мершеев А.В. E. Voronov, V. Vashenkov, D. Maryasov, A. Mersheev Опыт проектирования и организации безопасного ведения буровых и геологоразведочных работ с поверхности льда затопленного карьера E. Voronov, V. Vashenkov, D. Maryasov, A. Mersheev Experience in Design and Organization of Safety in Drilling and Geological Exploration of the ice Surface Flooded Quarry	4
Дудинский Ф.В., Нечаев К.Б. Технологии разработки россыпных месторождений драглайнами методом поперечных заходов F. Dudinsky, K. Nechayev Technology Development of Loose Deposits by Draglines of Cross-Trenches.....	11
Костромин М.В., Попова Ю.Т. Укрепление автодорог и съездов геотекстильными материалами при разработке глубокозалегающих россыпей Забайкалья M. Kostromin, Yu. Popova Strengthening of Highways and Slopes by Geotextile Materials During Deep Loose Deposits Development in Transbaikalie.....	21
Костромина И.В. Экспериментальное обоснование технологических режимов эффективной переработки труднообогатимых молибден-аргиллизитовых руд Жирекенского месторождения I. Kostromina The Experimental Substantiation of Technological Processes of the Efficient Processing Conditions of Refractory Molybdenum-Argillaceous Ore from the Zhireken Deposit.....	27
Лаврик Н.А., Литвинова Н.М. Микроминеральная составляющая бурых углей и золы Ушумунского и Сутарского месторождений (юг Дальнего Востока) и перспективы использования N. Lavrik, N. Litvinova Micro-Mineral Component of Brown Coal and Ashes of the Ushumunsk and Sutarsk Deposits (South of the Far East) and Prospects for the Use	38
Павленко Ю.В. Пришилкинская минерогеническая зона: вещественно-временные критерии рудоносности Yu. Pavlenko Prishilkinsky Mineragenous Area: Real-Time Criteria of Ore Content.....	48
Савельева П.Ю., Мистрюков А.А. Особенности строения и происхождения высоких террас реки Чуя (Юго-Восточный Алтай) P. Saveleva, A. Mistryukov Structure and Origin Features of High Chua's River Terrace (South-Eastern Altai)	60
Секисов Г.В. Формирование междисциплинарного научного направления «горнотехнологическая геомеханика» G. Sekisov Formation of Interdisciplinary Scientific Direction «Mining-Technological Geomechanics»	70
Фатьянов А.В., Щеглова С.А. Роль электрохимических процессов на поверхности халькопирита в водных растворах едкого натра A. Fatyanov, S. Scheglova The Role of Electrochemical Processes on the Chalcopyrite Surface in Aqueous Caustic Soda.....	78

Политология

Ан Сен Ир Русско-японская война и передел международной системы в Восточной Азии 试论日俄战争与东亚国际体系的重构 An Chengri Russian-Japanese War and the Redivision of International System in East Asia.....	85
--	----

Макарова Т.Б. Политическое манипулирование как инструмент укрепления государственной власти в США T. Makarova Political Manipulation As State Power Consolidation Instrument in the USA.....	107
Новикова А.В. Политическое и административно-государственное управление: грани отличия в теории и на практике A. Novikova Political and State Management: the Borderline Between Theory and Practice.....	114
Романова И.В., Зимин О.И., Жуков А.В., Жукова А.А. Монгольская религиозность, этничность и политическое влияние на нее в российских и зарубежных исследованиях I. Romanova, O. Zimin, A.Zhukov, A. Zhukova The Mongolian Religiousness, Ethnicity and Political Influence on It in the Russian and Foreign Researches.....	120
Тумуров Ж.Т. Функциональные характеристики молодежного парламентаризма в современной политической системе Gh. Tumurov Functional Specifications of Youth Parliamentarism in Modern Political Systems	129
Экономические науки	
Городкова С.А., Медведева Н.В. Особенности оплаты труда педагогических работников системы общего образования: исторический аспект S. Gorodkova, N. Medvedeva Peculiarities of Teaching Staff Salaries in General Educational System: Historical Aspects.....	139
Зотова М.В., Себенцов А.Б., Головина Е.Д. Калининградская область в окружении европейского союза: приграничное сотрудничество и социально-экономические контрасты M. Zotova, A. Sebentsov, E. Golovina Kaliningrad Region in the EU Surrounding: Cross-Border Cooperation and Socio-Economic Contrasts	145
Карасев К.И. Взаимодействие рынка труда и системы образования в Забайкальском крае K. Karasev The Interaction Between Labour Market and Education System on the Transbaikal Territory (Zabaikalsky Kray).....	158
Кох Л.В., Булацкий С.М. Эволюция понятия банковского операционного риска и подходов к управлению им в коммерческих банках L. Kokh, S. Bulatsky Historical Evolution of Banking Operational Risk Notion and Its Management in Commercial Banking	164
Севрюков И.Ю. Рынок интеллектуальной собственности: подходы к управлению, формирование брендов, влияние глобализации I. Sevryukov Intellectual Property Market: Approaches to Managing, Formation of the Brands, the Influence of Globalization	174
Титова Г.Д. Оценка экосистемных услуг: потенциал применения на практике G. Titova Ecosystem Services Valuation: a Potential Application in Practice.....	179
Цыремпилова Е.А., Слепнева Л.Р. Прогноз развития локального рынка образовательных услуг высшего образования Республики Бурятия E. Tsyrempilova, L. Slepneva Forecast of Development of the Local Market of Educational Services of Higher Education of the Republic Buryatiya	192

ВЕСТНИК

ЗАБАЙКАЛЬСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

№ 03 (118)

2015

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

Литерат. редактор А.А. Рыжкова

Технический редактор И.В. Петрова

Подписано в печать 25.03.2015

Сдано в производство 27.03.2015

Форм. бум. 60 x 84 1/8

Печать офсетная

Уч.-изд. л. 18,7

Тираж 500 экз.

Бум. тип. № 2

Гарнитура Bodoni

Усл. печ. л. 17,4

Заказ № 06815

ФГБОУ ВПО «ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

672039, Чита, ул. Александро-Заводская, 30

Раб. тел.: 41-67-18; E-mail: rik-romanova-chita@mail.ru

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

Научные направления журнала, рекомендо-
ванные ВАК РФ для публикации резуль-
татов исследований на соискание ученой
степени доктора и кандидата наук:

— науки о Земле;
— политология;
— экономические науки

Журнал «Вестник Забайкальского государ-
ственного университета» до № 8 (87) 2012
г. выходил под названием «Вестник Читин-
ского государственного университета»

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

С 1997 г. журнал включен в базу данных
ВИНИТИ РАН

С 2013 г. журнал включен в каталог
периодических изданий Ulrich's Periodicals
Directory

Подписку на журнал «Вестник ЗабГУ» мож-
но оформить в любом почтовом отделении.
Подписной индекс по федеральному поч-
товому Объединенному каталогу «Пресса
России» и интернет-каталогу «Российская
периодика»

www.arpk.org: 82102.

Подписка осуществляется и через редак-
цию. Также журнал можно приобрести в
розницу.

Цена 397 руб.

Тел.: +7 (3022) 41-67-18

E-mail: rik-romanova-chita@mail.ru

Web: www.journal.zabgu.ru

Все материалы, опубликованные в научном
журнале «Вестник ЗабГУ», являются автор-
скими и защищены авторскими правами.
Перевод материалов и их переиздание в
любой форме, включая электронную, воз-
можны только с письменного разрешения
редакционной коллегии.
Вопросы, касающиеся использования
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 совпадает с
мнением авторов.

Качество иллюстраций соответствует
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;
Рыжкова А.А. — литературный редактор;
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 Забайкаль-
ского государственного университета.

Члены редакционного совета

Науки о Земле

- 25.00.02** — Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение — И.В. Бычков, д-р техн. наук, про-
фессор, академик РАН (Иркутск); В.Н. Опарин, д-р физ.-мат. наук, профессор, член-корр. РАН (Новоси-
бирск); В.А. Степюха, д-р техн. наук, доцент (Чита);
25.00.11 — Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения — В.Н. Заслонов-
ский, д-р техн. наук, профессор (Чита); Ю.В. Павленко, д-р геол.-минер. наук, профессор (Чита); А.Б. Пти-
цын, д-р техн. наук, профессор (Чита); В.Г. Романов, д-р геол.-минер. наук, профессор (Чита); Л.В. Шуми-
лова, д-р техн. наук, профессор (Чита);
25.00.13 — Обогащение полезных ископаемых — Г.Г. Пирогов, д-р техн. наук, профессор (Чита); С.М.
Синица, д-р геол.-минер. наук, профессор (Чита); И.Ф. Суворов, д-р техн. наук, профессор (Чита); Г.А.
Юргенсон, д-р геол.-минер. наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ (Чита);
25.00.22 — Геотехнология (подземная, открытая и строительная) — С.Я. Березин, д-р техн. наук, профес-
сор (Чита); А.И. Трубачев, д-р геол.-минер. наук, профессор (Чита); Г.В. Секисов, д-р техн. наук, профессор,
заслуженный деятель науки РФ, член-корр. НАН КР (Хабаровск);
25.00.36 — Геоэкология (по отраслям) — Е.Т. Воронов, д-р техн. наук, профессор, заслуженный деятель
науки РФ (Чита); Н.М. Шаралов, д-р техн. наук, профессор (Чита)

Политология

- 23.00.01** — Теория и философия политики, история и методология политической науки — Ю.П. Гармаев,
д-р юрид. наук, профессор (Улан-Удэ); В.С. Дробышевский, д-р филос. наук, профессор (Чита);
23.00.02 — Политические институты, процессы и технологии — Т.Е. Бейдина, д-р полит. наук, профессор
(Чита); Н.К. Рудый, д-р юрид. наук, доцент (Чита); Т.Б. Цыренова, д-р полит. наук, доцент (Улан-Удэ);
23.00.03 — Политическая культура и идеологии — И.Ф. Покровский, д-р юрид. наук, профессор (Санкт-
Петербург); А.К. Родионова, д-р полит. наук, доцент (Чита);
23.00.04 — Политические проблемы международных отношений, глобального и регионального развития —
В.В. Гриб, д-р юрид. наук, доцент (Москва); А.В. Макаров, д-р юрид. наук, доцент (Чита); Ю.Н. Туганов, д-р
юрид. наук, профессор (Москва); А.В. Шемелин, д-р полит. наук, доцент (Чита);
23.00.05 — Политическая регионалистика. Этнополитика — Ю.А. Зулярь, д-р истор. наук, профессор (Ир-
кутск); А.А. Протосевич, д-р юрид. наук, профессор (Иркутск); Я.Ю. Шашкова, д-р полит. наук, профессор
(Барнаул)

Экономические науки

- 08.00.01** — Экономическая теория — С.А. Городкова, д-р экон. наук, доцент (Чита); Л.Д. Казаченко, канд.
экон. наук, доцент (Чита);
08.00.05 — Экономика и управление народным хозяйством — Н.И. Атанов, д-р экон. наук, профессор
(Улан-Удэ); К.К. Ильковский, д-р экон. наук (Чита); Е.А. Малышев, д-р экон. наук, доцент (Чита);
08.00.10 — Финансы, денежное обращение и кредит — Е.С. Выходина, д-р экон. наук, профессор (Санкт-
Петербург); О.П. Санжина, д-р экон. наук, профессор (Улан-Удэ);
08.00.13 — Математические и инструментальные методы экономики — И.П. Глазырина, д-р экон. наук,
профессор (Чита); В.Ю. Буров, канд. экон. наук, доцент (Чита);
08.00.14 — Мировая экономика — А.И. Татаркин, д-р экон. наук, профессор, академик РАН (Екатеринбург);
В.Н. Гонин, канд. экон. наук, профессор (Чита)

Члены международного редакционного совета

- Науки о Земле:** В.Р. Алабьев, канд. техн. наук (Украина); В.С. Волошин, д-р техн. наук, профессор (Украи-
на); К.Ч. Кожоголов, д-р техн. наук, профессор (Кыргызская Республика); Ч.В. Колев, профессор (Болгария);
Нгуен Хоай Тьяу, д-р, профессор (Вьетнам)
Политология: Ан Сен Ир, профессор, (Китай); Ван Чжи Хуа, д-р юрид. наук, профессор (Китай); З. Шмыт,
профессор (Польша)
Экономические науки: Х.З. Барабанер д-р экон. наук, профессор (Эстония); Mayu Michigami, д-р экон.
наук, профессор (Япония); Л. Оюунцэцэг, д-р экон. наук, профессор (Монголия); L.G. Hassel, д-р экон. наук,
профессор (Швеция); К.К. Шебеко, д-р экон. наук, профессор (Пинск, Беларусь)

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

**Утверждено и рекомендовано к изданию решением редакционно-издательско-
го совета ЗабГУ**

Вестник Забайкальского государственного университета (Вестник ЗабГУ). № 03 (118). —
Чита: ЗабГУ, 2015. — 206 с.

© Забайкальский государственный университет, 2015

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;
Ryzhkova A.A. – literary editor;
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

Earth sciences

- 25.00.02** – Engineering geology, permafrost and soil study – I.V. Bychkov, doctor of technical sciences, professor, academician RAS (Irkutsk); V.N. Oparin, doctor of physical and mathematical sciences, professor, corresponding member RAS (Novosibirsk); V.A. Stetyukha, doctor of technical sciences, associate professor (Chita);
25.00.11 – Geology, prospecting and exploration of minerals, minerageny – V.N. Zaslonsky, doctor of technical sciences, professor, (Chita); Yu.V. Pavlenko, doctor of geological and mineralogical sciences, professor (Chita); A.B. Ptitsyn, doctor of technical sciences, professor, (Chita); V.G. Romanov, doctor of geological and mineralogical sciences, professor (Chita); L.V. Shumilova, doctor of technical sciences, professor (Chita);
25.00.13 – Processing of minerals – G.G. Pirogov, doctor of technical sciences, professor, (Chita); S.M. Sinitsa, doctor of geological and mineralogical sciences, professor (Chita); I.F. Suvorov, doctor of technical sciences, professor (Chita); G. Yurgenson, doctor of geological and mineralogical sciences, professor, honoured worker of sciences of the RF (Chita);
25.00.22 – Geotechnology (underground, open and construction) – S.Ya. Berezin, doctor of technical sciences, professor (Chita); A.I. Trubachev, doctor of geological and mineralogical sciences, professor (Chita); G.V. Sekisov, doctor of technical sciences, professor, honoured worker of the RF, corresponding member of National Academy of Sciences of Kyrgyzstan (Khabarovsk);
25.00.36 – Geoecology (in branches) – E.T. Voronov, doctor of technical sciences, professor, honoured worker of sciences of the RF (Chita); N.M. Sharapov, doctor of technical sciences, professor (Chita)

Politology

- 23.00.01** – Theory and political philosophy, history and methodology of political science – Yu.P. Garmayev, doctor of law sciences, professor (Ulan-Ude); V.S. Drobyshevsky, doctor of philosophical sciences, professor (Chita);
23.00.02 – Political institutions, processes and technologies – T.E. Beydina, doctor of political sciences, professor (Chita); N.K. Rudy, doctor of law sciences, associated professor (Chita); T.B. Tserenova, doctor of political sciences, associated professor (Ulan-Ude);
23.00.03 – Political culture and ideology – I.F. Pokrovsky, doctor of law sciences, professor (St. Petersburg); A.K. Rodionova, doctor of political sciences, associated professor (Chita);
23.00.04 – Political problems of international relations, global and regional development – V.V. Grib, doctor of law sciences, associated professor (Moscow); A.V. Makarov, doctor of law sciences, professor (Chita); Yu.N. Tuganov, doctor of law sciences, professor (Moscow); A.V. Shemelin, doctor of political sciences, associated professor (Chita);
23.00.05 – Political regionalism. Ethnopolitics – Yu.A. Zulyar, doctor of historical sciences, professor (Irkutsk); A.A. Protosevich, doctor of law sciences, professor (Irkutsk); Ya.Yu. Shashkova, doctor of political sciences, associated professor (Barnaul)

Economics

- 08.00.01** – Economic theory – S.A. Gorodkova, doctor of economic sciences, associate professor (Ulan-Ude); L.D. Kazachenko, candidate of economic sciences, associate professor (Chita);
08.00.05 – Economy and management of national economy – N.I. Atanov, doctor of economic sciences, professor (Ulan-Ude); K.K. Ilkovsky, doctor of economic sciences (Chita); E.A. Malyshev, doctor of economic sciences, associate professor (Chita);
08.00.10 – Finance, monetary circulation and credit – E.S. Vylkova, doctor of economic sciences, professor (St. Petersburg); O.P. Sanzhina, doctor of economic sciences, professor (Ulan-Ude);
08.00.13 – Mathematical and instrumental methods of economy – I.P. Glazyrina, doctor of economic sciences, professor (Chita); V.Yu. Burov, candidate of economic sciences, associate professor (Chita);
08.00.14 – World economy – A.I. Tatarin, doctor of economic sciences, professor, academician RAS (Ekaterinburg), V.N. Gonin, candidate of economic sciences, professor (Chita)

Members of international editorial board

- Earth sciences:** V.R. Alabiev, candidate of technical sciences, (Ukraine); V.S. Voloshin, doctor of technical sciences, professor (Ukraine); K.Ch. Kozhogulov, doctor of technical sciences, professor (Kirghiz Republic); Ch.V. Kolev, professor (Bulgaria); Nguen Khoay Tiya, doctor, professor (Vietnam)
Politology: An Sen Ir, professor (China); Van Chzhi Khua, doctor of law sciences, professor (China); Z. Shmyt, professor (Poland)
Economics: Kh. Z. Barabaner, doctor of economic sciences, professor (Estonia); Mayu Michigami, doctor of economic sciences, professor (Japan); L. Oyuntsetseg, doctor of economic sciences, professor (Mongolia); L.G. Hassel, doctor of economic sciences, professor (Sweden); K.K. Schebeko, doctor of economic sciences, professor (Pinsk, Belorussia)

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 (118). – Chita: ZabGU, 2015 – 206 p.

© Transbaikal State University, 2015



**Founded
in 1995**

Founder:
Transbaikal State University

The journal is registered as mass media 17.04.2012, registration number PI number PS 7749419

Journal participates in the Russian Science Citation Index (RISC)

Frequency of publication:
12 issues per year

Research directions of the Journal recommended by the High Certification Commission (HCC) for publication of research results for the degrees of doctor and candidate of sciences:
– Earth sciences;
– Politology;
– Economics

The Transbaikal State University Journal up to the number 8 (87) 2012 was published under the title «Bulletin of the Chita State University»
The Transbaikal State University

Journal is recommended by the High Certification Commission for the publication of research for the degrees of doctor and candidate of sciences

Since 1997, the Journal is included in the database of VINITI RAN

Since 2013 the Journal is included in the catalogue of periodicals Ulrich's Periodicals Directory

Subscription to the Transbaikal State University Journal can be registered at any post office. Index is in accordance with the federal postal general catalogue «The Russian Press» and internet-catalogue «Russian periodicals»
www.arpk.org: 82102.

Subscription can be also registered by means of editorship. The Journal can be purchased at retail.
Price is 397 rubles.

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

All materials published in the scientific journal «Transbaikal State University Journal» have intellectual property rights and are protected by copyright. Translation of the materials and their republication in any form, including electronic one, cannot be performed without written consent with the editorial board. The questions concerning the use of the journal's materials can be sent to the Chief editor by e-mail or postal address: 672039, Chita Aleksandro-Zavodskaya str., 30, editorship of the journal «Transbaikal State University Journal»

Editorial opinion does not necessarily represent the opinion of the authors.

Quality of the pictures correspond to the quality of the originals submitted

ISSN 2227-9245