



*Научная жизнь*

**МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ  
«РЕГИОНАЛЬНАЯ  
ЭКОНОМИКА:  
ТЕХНОЛОГИИ,  
ЭКОНОМИКА, ЭКОЛОГИЯ  
И ИНФРАСТРУКТУРА»  
(г. Кызыл, 14–15 октября  
2015 г.)**

**Валерий О. Ооржак,  
Галина Ф. Балакина**

Тувинский институт комплексного  
освоения природных ресурсов  
Сибирского отделения  
Российской академии наук

*В статье представлен обзор работы Международной научно-практической конференции «Региональная экономика: технологии, экономика, экология и инфраструктура», которая прошла с 14 по 15 октября 2015 г. в Тувинском институте комплексного освоения природных ресурсов СО РАН (г. Кызыл, Россия).*

*Конференция была посвящена 20-летию образования института. Цель конференции — изучение и анализ состояния экономики Республики Тыва, регионов Сибири и сопредельных территорий, на*

*Scientific life*

**INTERNATIONAL  
RESEARCH CONFERENCE  
«REGIONAL ECONOMY:  
TECHNOLOGIES,  
ECONOMY, ECOLOGY AND  
INFRASTRUCTURE»  
(Kyzyl, 14-15 Oct. 2015)**

**Valerii O. Oorzhak,  
Galina F. Balakina**

Tuva Institute for Complex Development  
of Natural Resources,  
Siberian Branch,  
Russian Academy of Sciences

*This is a review of the international research conference «Regional economy: technologies, economy, ecology and infrastructure» which was held at Tuva Institute for Complex Development of Natural Resources, Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences (Kyzyl, Russia) on October 14-15.*

*The conference marked the 20th anniversary of the Institute and aimed to analyze and discuss the economic situation in the Republic of Tuva, other regions of Siberia and adjacent territories. Analyzing and debating economic, technological, environmental*

*Ооржак Валерий Окпан-оолович — кандидат экономических наук, старший научный сотрудник лаборатории региональной экономики, Тувинский институт комплексного освоения природных ресурсов, Сибирского отделения РАН. Адрес: 667007, Россия, г. Кызыл, ул. Интернациональная, д. 117А.*

*Балакина Галина Федоровна — доктор экономических наук, главный научный сотрудник лаборатории региональной экономики, Тувинский институт комплексного освоения природных ресурсов Сибирского отделения РАН. Адрес: 667007, Россия, г. Кызыл, ул. Интернациональная, д. 117А. Тел.: +7 (394-22) 6-62-18. E-mail: balakina.gal@yandex.ru*

*Oorzhak Valerii Okpan-oolovich, Candidate of Economics, Senior Research Fellow, Tuva Institute for Complex Development of Natural Resources, Siberian Branch, Russian Academy of Sciences. Postal address: 117a Internatsional'naya St., Kyzyl, Russian Federation 667007.*

*Balakina Galina Fedorovna, Doctor of Economics, Chief Research Fellow, Tuva Institute for Complex Development of Natural Resources, Siberian Branch, Russian Academy of Sciences. Postal address: 117a Internatsional'naya St., Kyzyl, Russian Federation 667007. Tel.: +7 (394-22) 6-62-18. E-mail: balakina.gal@yandex.ru*

базе обсуждения и научного анализа экономических, технологических, экологических, и инфраструктурных проблем развития процессов в Республике Тыве и в сопредельных регионах, и выработка предложений по обеспечению динамичного и устойчивого развития регионов в современных условиях.

Проблематика исследований охватывала четыре основных направлений, представленных докладами на секциях: «Формирование долгосрочной социально-экономической стратегии региона», «Геология и минерально-сырьевой потенциал Тувы и сопредельных территорий», «Математическое моделирование и геоинформационное картографирование природных и антропогенных процессов», «Рациональное природопользование и охрана окружающей среды». В работе конференции приняли участие 98 человек, представители 19 научно-исследовательских организаций, региональных и местных (муниципальных) органов власти из России и зарубежных стран. Было заслушано и обсуждено 76 докладов.

Конференция проводилась при поддержке РФФИ (грант № 15-06-20830).

**Ключевые слова:** региональная экономика; Туви-КОПР СО РАН; экология; Тува; регионоведение; экономика Тувы; обзор



and infrastructural development issues of Tuva and neighboring regions led to suggestions of how to provide dynamic and sustainable development of a region in contemporary Russia.

The papers presented at the conference covered four main aspects: 'Building a long-term social and economic strategy for the region'; 'Geology and mineral resource potential of Tuva and adjacent regions'; 'Mathematical modeling and geoinformational mapping of natural and anthropogenic processes'; and 'Rational use

of natural resources and environmental protection'. 98 participants from 19 research institutions, local and municipal power agencies from Russia and a number of other states presented 76 papers at the conference.



The conference was organized with financial support from the Russian Foundation for Basic

Research (Grant No. 15-06-20830).

**Keywords:** regional economy; Tuva Institute for Complex Development of Natural Resources SB RAS; environmental protection; Tuva; regional studies; economy of Tuva; review

Международная научно-практическая конференция «Региональная экономика: технологии, экономика, экология и инфраструктура», которая проводилась с 14 по 15 октября 2015 г. в Тувинском институте комплексного освоения природных ресурсов СО РАН (г. Кызыл, Россия), была посвящена 20-летию образования вышеназванного института. В задачи конференции входили обмен научно-практической информацией коллег в целях изучения и анализа состояния экономики регионов, выявления причин возникновения проблем, в том числе неравномерности темпов развития. Также к задачам относились выработка предложений по решению проблем развития экономики с учетом особенностей каждого региона, определение перспектив рационального использования ресурсов на территории Центрально-Азиатского региона, выявление подходов к осуществлению важных проектов по их освоению, а также оказание методической помощи молодым ученым в планировании и осуществлении научных исследований.

В последние десятилетия Республика Тыва, как и все регионы России, переживает значительные изменения социально-экономической системы: переход



на рыночные методы хозяйствования, модернизация процессов развития, социальные реформы, совершенствование правового регулирования экономики и экологической сферы. Указанные факторы непосредственно влияют на экономическое положение региона, применяемые технологии, природную

среду и биологические объекты, что правомерно находится в центре внимания ученых, стимулирует их к поиску путей решения возникающих проблем. В связи с этим продолжает существовать потребность в обмене научными взглядами на данную проблему, что обуславливает актуальность темы конференции.

Цель конференции — изучение и анализ состояния экономики Республики Тыва, регионов Сибири и сопредельных территорий, на базе обсуждения и научного анализа экономических, технологических, экологических, и инфраструктурных проблем развития процессов в Республике Тыве и в сопредельных регионах, и выработка предложений по обеспечению динамичного и устойчивого развития регионов в современных условиях.

В ходе проведения конференции были сделаны попытки, обозначить и уточнить круг актуальных экономических, технологических, экологических, инфраструктурных и природопользовательских аспектов проблем современного приграничного региона и других территорий, привлечь внимание ученых к исследованию данной





проблематики, содействовать активному научному творчеству и профессиональному становлению молодых исследователей, выработать рекомендации по практическому осуществлению теоретических предложений.

На пленарном заседании 14 октября 2015 г. с приветствиями выступили Лебедев Владимир Ильич, д-р геол.-мин. н., научный руководитель ТувИКОПР СО РАН, Каратаева Елена Владимировна, министр экономики Республики Тыва, Баасанжап Ганцецег, Генеральный консул Монголии в г. Кызыле РФ, Хомушку Ольга Матпаевна, д-р филос. н., профессор, ректор Тувинского государственного университета.

Были заслушаны пленарные доклады следующих выступающих:

1. Балакина Галина Федоровна, д-р экон. н., заместитель директора ТувИКОПР СО РАН (доклад «Формирование стратегии развития региона в период модернизации»);

2. Лебедев Владимир Ильич, д-р геол.-мин. н., научный руководитель ТувИКОПР СО РАН (доклад «Необходимость возрождения кобальтового производства в Тыве на базе освоения запасов Хову-Аксынского месторождения кобальт-арсенидных руд и техногенных отходов ГОК»);

3. Дабиев Давид Федорович, канд. экон. н., заведующий лабораторией региональной экономики ТувИКОПР СО РАН (доклад «Перспективы освоения минерально-сырьевого потенциала Тувы: подход государственно-частного партнерства»);

4. Кальная Ольга Ивановна, канд. геол. н., ТувИКОПР СО РАН (доклад «Комплексный анализ основных экологических проблем в пределах бывших и существующих горно-добывающих предприятий Республики Тыва»).

Проблематика исследований в области региональной экономики: технологии, экономики, экологии и инфраструктуры охватывала четыре основных направлений, представленных докладами в 4-х секциях конференции.

Секция 1 «Формирование долгосрочной социально-экономической стратегии региона» (руководитель секции Г. Ф. Балакина, д. э. н., зам. директора ТувИКОПР СО РАН);

Секция 2 «Геология и минерально-сырьевой потенциал Тувы и сопредельных территорий» (руководитель секции А. А. Монгуш, к. г.-м. н., зам. директора ТувИКОПР СО РАН);

Секция 3 «Математическое моделирование и геоинформационное картографирование природных и антропогенных процессов» (руководитель секции А. И. Жданок, д. ф.-м. н., профессор ТувГУ);



Секция 4: «Рациональное природопользование и охрана окружающей среды» (руководитель секции О. И. Кальная, к. б. н., ТувИКОПР СО РАН).

В составе оргкомитета конференции входили: В. И. Котельников, к. т. н., врио директора ТувИКОПР СО РАН; Г. Ф. Балакина, д. э. н., зам. директора ТувИКОПР СО РАН; В. О. Ооржак, к. э. н., ст. науч. сотр. лаборатории региональной экономики ТувИКОПР СО РАН (руководитель проекта); А. А. Монгуш, к. г.-м. н., зам. директора ТувИКОПР СО РАН; Д. Ф. Дабиев, к. э. н., зав. лабораторией региональной экономики ТувИКОПР СО РАН; Баасанжав Ганцецег, Генеральный консул Монголии в г. Кызыле РФ; О. И. Кальная, к. г. н., ТувИКОПР СО РАН.

В программном комитете конференции работали: В. И. Лебедев, д. г.-м. н., научный руководитель ТувИКОПР СО РАН; Г. Ф. Балакина, д. э. н., зам. директора ТувИКОПР СО РАН; А. И. Жданок, д. ф.-м. н., профессор Туvinского государственного университета; Б. К. Кара-Сал, д. т. н., профессор Туvinского государственного университета.

В работе конференции приняли участие 98 человек, представители 19 научно-исследовательских организаций, региональных и местных (муниципальных) органов власти из России и зарубежных стран. Из числа участников 19 человек (19,4%) — граждане других стран, в том числе Казахстана, Монголии, США, Южной Кореи, Китая. По ведомственной принадлежности наибольшее число участников конференции составляли сотрудники российских и зарубежных научных учреждений — 63 человека (64,3%), сотрудники и преподаватели высших учебных заведений были представлены 28 участниками (28,6%). Остальные участники (7,1%) представляли: бизнес-сообщества (ОАО, ООО) — 2 человека; региональные и муниципальные органы государственной власти — 3 человека; общеобразовательные школы — 1; дошкольные образовательные учреждения — 1 человек.

В ходе проведения заседаний конференции было заслушано и обсуждено 76 докладов. Наибольшее число докладов было представлено в секции «Рациональное природопользование и охрана окружающей среды» — 32 доклада по экологии, энтомологии, зоологии, ботанике, почвоведению. На секции «Формирование долгосрочной социально-экономической стратегии региона» заслушано 28 докладов. В работе секции «Математическое моделирование и геоинформационное картографирование природных и антропогенных процессов» было представлено 7 сообщений. На заседании секции «Геология и минерально-сырьевой потенциал Тувы и сопредельных территорий» выступили 5 докладчиков.

На секционных заседаниях очень внимательно и с большим интересом заслушивали доклады ученых, в том числе и молодых. Задавали много вопросов и высказывали конструктивные замечания, что было особенно важно для участников, которые готовятся к защитах магистерских и кандидатских диссертаций.



Анализ представленных материалов показал, что наибольшее число докладов посвящено изучению проблем социально-экономического развития регионов, в том числе приграничных, со слаборазвитой экономикой и инфраструктурой (дотационных) — 27 сообщений (35,5%). Значительную долю составляют материалы, посвященные проблемам рационального природопользования и охране окружающей среды, экологии и природопользования, сохранения особо охраняемых объектов этих территории — 24 сообщений (31,6%). Результаты исследований, посвященных проблемам геологии и минерально-сырьевого потенциала Тувы и сопредельных территорий, изучения и сохранения животных и растений, особо охраняемым природным территориям сопредельных регионов представлены в 11 докладах (14,5%). Часть докладов — 14 (18,4%) имеют общетеоретическое значение.

Конференция была организована по инициативе лаборатории региональной экономики института. Аналогичные конференции проводятся в институте с 2009 г. В этом году участники конференции приняли рекомендации проводить такие конференции один раз в два года. Конференция этого года была второй из трех проведенных в институте, отличаясь от двух других расширенным числом зарубежных участников.

В докладах участников конференции прозвучали идеи необходимости проведения систематических комплексных фундаментальных и прикладных, мониторинговых и профильных исследований по экономическим, технологическим, инфраструктурным, экологическим проблемам в Республике Тыва и сопредельных регионах с учетом специфики каждой территории.

По итогам конференции приняты соответствующие научно-теоретические и практические рекомендации, адресованные деятелям науки, Правительству Республики Тыва, Министерству экономики Республики Тыва, учреждениям науки и образования, органам власти и средствам массовой информации. В рекомендациях центральной идеей проходит мысль о мобилизации и координации сил научной общественности для дальнейшего развития научных исследований актуальных вопросов развития экономики Центрально-Азиатского региона, законодательно-правовых, инфраструктурных, технологических и экологических проблем трансграничного сотрудничества; проблем геологии и металлогении, генезиса месторождений полезных ископаемых, их промышленного освоения, переработки сырья и отходов производств; актуальных проблем изучения и сохранения биологического разнообразия водных и наземных экосистем, растительного и почвенного покрова, а также математического моделирования, геоинформационного сопровождения изучаемых явлений и процессов, позволяющих оценивать и прогнозировать их динамику. Признано актуальным изучение возможностей и целесообразности дальнейшего развития инфраструктуры Тувы, совершенствования транспортного сообщения с

трансграничными регионами Западной Монголии и Северо-Западного Китая, включая строительство железной дороги, нефте- и газопровода в регион, а также продолжение комплексного многопрофильного исследования особенностей аржаанов (минеральных источников) республики.

Правительству Республики Тува, Министерству экономики Тувы, Министерству труда и социальной политики Тувы рекомендовано начать работы по обоснованию необходимости принятия экономико-политических преференций для республики, и организации в республике зоны особого социэкологического режима природопользования как целевой экономической зоны, способной обеспечить динамичный рост экономики и доходов бюджета для решения социальных проблем. Обоснована целесообразность рассмотрения мер по ужесточению республиканского природоохранного законодательства в отношении горнодобывающих предприятий с целью минимизировать их вредное воздействие на окружающую среду; проведения комплексной экологической экспертизы проектов разработки месторождений полезных ископаемых в республике. Контролирующим органам власти предложено не допускать горнорудные компании к разработке МПИ на территории республики при отсутствии документов по анализу фонового состояния и оценке воздействия на окружающую среду.

Таким образом, представляется правомерным сделать вывод, что конференция выполнила поставленные задачи, обозначив очередной этап в исследованиях, посвященных проблемам региональной экономики: технологии, экономики, экологии и производственной и социальной инфраструктуры на территории Республики Тыва и сопредельных регионов.

Предусматривается организовать дальнейшее проведение подобных международных конференций с периодичностью один раз в 2 года. Результаты работы конференции нашли отражение в опубликованном сборнике научных материалов (см.: Региональная экономика ... , 2015: Электр. ресурс).

### *СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ*

Региональная экономика: технологии, экономика, экология и инфраструктура: материалы международной научно-практической конференции, посвящённой 20-летию ТувИКОПР СО РАН (14–15.10.2015 г., Кызыл, Россия) / отв. ред. докт. экон. наук Г.Ф. Балакина. Кызыл: ТувИКОПР СО РАН, 2015. 328 с. [Электронный ресурс] // Издательско-полиграфический центр ТувИКОПР СО РАН. URL: [http://ipc-publisher.ru/collections\\_1.aspx?id\\_sb=14&id\\_pb=200](http://ipc-publisher.ru/collections_1.aspx?id_sb=14&id_pb=200) (дата обращения: 12.02.2016).

*Дата поступления: 15.12.2015 г.*

*REFERENCES*

Regional'naiia ekonomika: tekhnologii, ekonomika, ekologiia i infrastruktura: materialy mezhdunarodnoi nauchno-prakticheskoi konferentsii, posviashchennoi 20-letiiu TuvIKOPR SO RAN (14–15.10.2015 g., Kyzyl, Rossiia) (2015), ed. G. F. Balakina. Kyzyl, TuvIKOPR SO RAN. 328 p. *Izdatel'sko-poligraficheskii tsentr TuvIKOPR SO RAN* [online] Available at: [http://ipc-publisher.ru/collections\\_1.aspx?id\\_sb=14&id\\_pb=200](http://ipc-publisher.ru/collections_1.aspx?id_sb=14&id_pb=200) (access date: 12.02.2016).

*Submission date: 15.12.2015.*

***Библиографическое описание статьи:***

Ооржак В. О., Балакина Г. Ф. Международная научно-практическая конференция «Региональная экономика: технологии, экономика, экология и инфраструктура» (г. Кызыл, 14–15 октября 2015 г.) [Электронный ресурс] // Новые исследования Тувы. 2016, № 2. URL: <http://nit.tuva.asia/nit/article/view/104> (дата обращения: дд.мм.гг.).

***Citation:***

Oorzhak V. O., Balakina G. F. International research conference «Regional economy: technologies, economy, ecology and infrastructure» (Kyzyl, 14-15 Oct. 2015). *Novye issledovaniia Tuvy*, 2016, no. 2 [online] Available at: <http://nit.tuva.asia/nit/article/view/104> (accessed: ...).