

**Иркутский национальный исследовательский технический  
университет  
Irkutsk National Research Technical University**

**Китайский университет геонаук  
China University of Geosciences**

**Институт земной коры Сибирского отделения  
Российской академии наук  
Institute of Earth Crust of the Siberian Branch  
Russian Academy of Sciences**

**ПРОГРАММА  
МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
КИТАЙСКО-РОССИЙСКИЙ ЦЕНТР НАУК О ЗЕМЛЕ  
«БАЙКАЛ - ШЕЛКОВЫЙ ПУТЬ»**

**PROGRAM OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE  
RUSSIAN-CHINESE GEOSCIENCES CENTER  
'BAIKAL - SILK ROAD'**

**4 марта 2025 года  
г. Иркутск  
March 4, 2025  
Irkutsk**



**приоритет2030<sup>^</sup>**  
лидерами становятся

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

**Корняков Михаил Викторович** – доктор технических наук, доцент, ректор Иркутского национально исследовательского технического университета (ИРНИТУ) – *председатель Оргкомитета*

**Кононов Александр Матвеевич** – кандидат геологических наук, проректор по научной работе ИРНИТУ – *заместитель председателя Оргкомитета*

**Быков Степан Сергеевич** – кандидат экономических наук, доцент, проректор по международной деятельности ИРНИТУ

**Гладкочуб Дмитрий Петрович** - Член-корреспондент РАН, профессор РАН, директор Института земной коры Сибирского отделения Российской академии наук

**У Хуайчунь** - проректор, Китайский университет геонаук

**Цю Куньфэн** – Декан Института наук о Земле и природных ресурсов, Китайский университет геонаук

**Ху Юаньбяо** - Декан факультета инженерных технологий, Китайский университет геонаук

**Григоров Константин Вячеславович** - начальник отдела международных научных и образовательных проектов

**Бянкина Ирина Александровна** – руководитель центра трансфера технологий ИРНИТУ

**Повестка:** обсуждение академического и научно-исследовательского сотрудничества для проведения междисциплинарных исследований в области устойчивого развития, а также перспективы создания Китайско-Российского центра наук о Земле «Байкал –Шелковый путь»

### **Координаты организаторов:**

Иркутский национальный исследовательский технический университет, 664074, г. Иркутск, ул. Лермонтова 83

E-mail: [ipolytechconference@istu.edu](mailto:ipolytechconference@istu.edu)



## THE ORGANIZING COMMITTEE

**Mikhail Korniakov** – Doctor of Engineering, Associate Professor, Rector of the Irkutsk National Research Technical University (INRTU) – Chairman of the Organizing Committee

**Aleksandr Kononov** – PhD in Geology and Mineralogy, Vice-Rector for Research, INRTU (Deputy Chairman of the Organizing Committee)

**Stepan Bykov** – PhD in Economics, Associate Professor, Vice-Rector for International Affairs of INRTU

**Dmitry Gladkochub** – Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences, Professor of the Russian Academy of Sciences, Director of the Institute of the Earth's Crust of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences

**Wu Huaichun** - Vice-Rector of CUGB

**Qiu Kunfeng** - Dean of the School of Earth Sciences and Resources of CUGB

**Hu Yuanbiao** - Dean of the School of Engineering and Technology of CUGB

**Konstantin Grigorov** - - Head of the Department of International Scientific and Educational Projects of INRTU

**Irina Biankina** - Head of Technology Transfer Center of INRTU

**Event Agenda:** discussing academic and research cooperation for interdisciplinary research in the field of sustainable development, as well as the prospects for the establishment of the Russian-Chinese geosciences center 'Baikal - silk road'

### Coordinates of the organizers

Irkutsk National Research Technical University, 664074, Irkutsk, Lermontov st., 83

E-mail: [ipolytechconference@istu.edu](mailto:ipolytechconference@istu.edu)



## Календарь конференции

## Conference Calendar

	<b>Время местное</b>	<b>Local time</b>
	<b>Вторник, 4 марта</b> <b>пленарная работа</b> <b>Регламент докладов - 10 минут на доклад+5 обсуждение</b>	<b>Tuesday, March 4</b> <b>plenary work</b> <b>Speaking time limits - 10 minutes per report + 5 minutes for discussion</b>
<b>9<sup>30</sup>-10<sup>00</sup></b>	Регистрация участников, приветственный кофебрейк (ИРНТУ, ул. Лермонтова, 83, конференц-зал)	Registration of participants, welcome coffee break (INRTU, 83 Lermontov St., conference hall)
<b>10<sup>00</sup>-10<sup>15</sup></b>	Официальное открытие мероприятия, приветственное слово ректора, проректора по научной деятельности, проектора по международной деятельности ИРНТУ, проректора КУГ, директора ИЗК СО РАН <i>Модератор – Кононов Александр Матвеевич, проректор по научной работе ИРНТУ</i>	Official opening ceremony, welcoming speech by Rector, Vice-Rector for Research, Vice-Rector for International Affairs of INRTU, Vice-Rector of CUGB, Director of IEC SB RAS <i>Moderator - Aleksandr Kononov, Vice-Rector for research of INRTU</i>
<b>10<sup>15</sup>-10<sup>30</sup></b>	Чжан Цзин, заместитель декана института наук о Земле и природных ресурсов, КУГ Разработка и внедрение многоуровневой и прогрессивной практической системы обучения для специалистов по наукам о Земле в КУГ <i>Доклад на английском языке</i>	Zhang Jing, Deputy Dean of the School of Earth Sciences and Resources, China University of Geosciences Construction And Implementation Of Multi Level And Progressive Practical Teaching System For Geoscience Majors In CUGB <i>Report in English</i>
<b>10<sup>30</sup>-10<sup>45</sup></b>	Гладкочуб Дмитрий Петрович, д.г.-м.н., член-корреспондент РАН, директор Института земной коры СО РАН Об Институте земной коры Сибирского отделения Российской академии наук, <i>Доклад на английском языке</i>	Gladkochub Dmitry, D.Sc. in geological and mineral sciences, Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences, Director of the Institute Of The Earth's Crust Of The Siberian Branch Of Russian Academy Of Sciences About The Institute Of The Earth's Crust SB RAS <i>Report in English</i>



10 <sup>45</sup> –11 <sup>00</sup>	<p>Паршин Александр Вадимович, к.г.-м.н., профессор, руководитель института «Сибирская школа геонаук», ИРННТУ</p> <p>Возможности беспилотных летательных аппаратов, разработанных СШГ, в изучении поверхности Земли и подземных структур: несколько соответствующих геологических и экологических случаев в качестве примера</p> <p><i>Доклад на английском языке, онлайн</i></p>	<p>Alexander Parshin, PhD in Geology and Mineralogy, Professor, Head of the Institute “Siberian School of Geosciences”, INRTU</p> <p>Capabilities Of SSG-Developed Unmanned Aerial Systems In Studying The Earth's Surface And Subsurface Structures: Several Relevant Geological And Environmental Cases As An Example</p> <p><i>Report in English, online</i></p>
11 <sup>00</sup> –11 <sup>15</sup>	<p>Ван Лулинь, доцент института природных искусств и культуры, КУГ</p> <p>Глобальный геопарк ЮНЕСКО и история китайских глобальных геопарков</p> <p><i>Доклад на английском языке</i></p>	<p>Wang Lulin, Associate Professor of the Institute of Natural Arts and Culture, China University of Geosciences</p> <p>UNESCO Global Geopark And History Of Chinese Global Geoparks</p> <p><i>Report in English</i></p>
11 <sup>15</sup> –11 <sup>30</sup>	<p>Аузина Лариса Ивановна, к.г.-м.н., доцент, заведующая лабораторией гидрогеологии, ИРННТУ</p> <p>Современные проблемы гидрогеологии и связанные с ними научно-практические направления исследований лаборатории гидрологии (Байкальский регион и Юго-Восточный Китай)</p> <p><i>Доклад на английском языке</i></p>	<p>Larisa Auzina, PhD in geological and mineral sciences, associate professor, head of the laboratory of hydrogeology, Irkutsk National Research Technical University</p> <p>Modern Hydrogeology Problems And Related Scientific And Practical Research Directions Of Hydrology Lab (Baikal Region And South-East China)</p> <p><i>Report in English</i></p>
11 <sup>30</sup> –11 <sup>45</sup>	<p>Фан Цян, профессор института морской науки, КУГ</p> <p>Орбитальное климатическое воздействие на озерные отложения</p> <p><i>Доклад на английском языке</i></p>	<p>Fang Qiang, Professor at the Institute of Marine Science, China University of Geosciences</p> <p>Orbital Climate Forcing In The Lacustrine Deposits</p> <p><i>Report in English</i></p>
11 <sup>45</sup> –12 <sup>00</sup>	<p>Ню Юньюнь, профессор факультета информационных технологий, КУГ</p> <p>Применение машинного обучения в минералогии: прогнозирование условий</p>	<p>Niu Yunyun, Professor of the Faculty of Information Technology, China University of Geosciences</p> <p>Machine Learning Applications In Mineralogy: Predicting Formation</p>



	<p>формирования и потенциала минерализации <i>Доклад на английском языке</i></p>	<p>Environments And Mineralization Potential <i>Report in English</i></p>
12 <sup>00</sup> -12 <sup>30</sup>	<p>Константинов Константин Михайлович, руководитель департамента геофизики, ИРНТУ Разномасштабные динамические физико-геологические модели как основа количественной интерпретации геофизических данных по Восточной Сибири <i>Доклад на русском языке с последовательным переводом</i></p>	<p>Konstantin Konstantinov, Head of the Department of Geophysics, Irkutsk National Research Technical University Multiscale Dynamic Physical-Geological Models As A Basis For Quantitative Interpretation Of Geophysical Data In Eastern Siberia <i>Report in Russian with consecutive interpretation into English</i></p>
12 <sup>30</sup> -13 <sup>15</sup>	<p>Обеденный перерыв</p>	<p>Lunch coffee break</p>
13 <sup>15</sup> -13 <sup>30</sup>	<p>Ли Сяовэй, профессор факультета наук о Земле и природных ресурсов, КУГ Две стадии обогащения литием в магматико-гидротермальной системе: данные по внутрипластовым элементным и борно-изотопным вариациям слюд в пегматитах с литий-рубидо-минерализованной минерализацией <i>Доклад на английском языке</i></p>	<p>Li Xiaowei, Professor, Faculty of Earth Sciences and Natural Resources, China University of Geosciences Two Stages Of Lithium Enrichment In A Magmatic-Hydrothermal System: Evidence From In-Situ Elemental And Boron-Isotope Variations Of Micas In Li-Rb-Mineralized Pegmatites <i>Report in English</i></p>
13 <sup>30</sup> -13 <sup>45</sup>	<p>Иванов Алексей Викторович, д.г.-м.н., профессор РАН, заместитель директора по науке Института земной коры СО РАН Аналитические установки и некоторые заметные результаты Института земной коры СО РАН <i>Доклад на английском языке</i></p>	<p>Ivanov Alexey, PhD in geological and mineralogical sciences, Professor of the Russian Academy of Sciences, Deputy director for Research, the Institute of the Earth's Crust SB RAS Analytical Facilities And Some Notable Results Of The Institute Of The Earth's Crust SB RAS <i>Report in English</i></p>
13 <sup>45</sup> -14 <sup>00</sup>	<p>Ли Яо, к.г.-м.н., института гидрогеологии, КУГ Процессы и механизмы обогащения фосфором грунтовых вод пойменных водоносных горизонтов <i>Доклад на английском языке</i></p>	<p>Li Yao, Ph.D., Institute of Hydrogeology, China University of Geosciences The Processes And Mechanisms Of Phosphorus Enrichment In Groundwater Of Floodplain Aquifers <i>Report in English</i></p>



14 <sup>00</sup> –14 <sup>15</sup>	Тан Сюань, доцент факультета энергетики, КУГ Механизм секвестрации CO <sub>2</sub> в озерной сланцевой системе	Tang Xuan, Associate Professor of the School of Energy Resources, China University of Geosciences Sequestration Mechanism Of CO <sub>2</sub> In The Lacustrine Shale System
	<i>Доклад на английском языке</i>	<i>Report in English</i>
14 <sup>15</sup> –14 <sup>30</sup>	Буддо Игорь Владимирович, к.г.-м.н., заведующий лабораторией комплексной геофизики Института земной коры СО РАН Комплексная лаборатория геофизики: Исследования Арктики и современные технологии геологоразведки	Buddo Igor, PhD in geological and mineralogical sciences, Head of the Complex Geophysics Laboratory, the Institute of the Earth's Crust SB RAS Integrated Geophysics Laboratory: Arctic Research And Modern Exploration Technologies
	<i>Доклад на английском языке</i>	<i>Report in English</i>
14 <sup>30</sup> –14 <sup>45</sup>	Цай Кэда, профессор факультета наук о Земле и природных ресурсов, КУГ Что мы узнали о Центральном-Азиатском орогеническом поясе в ходе сотрудничества с российскими коллегами за последние 15 лет?	Cai Keda, Professor, School of Earth Sciences and Resources, China University of Geosciences What We Have Learned About Central Asian Orogenic Belt From Cooperation With Russian Colleagues In The Past 15 Years?
	<i>Доклад на английском языке</i>	<i>Report in English</i>
14 <sup>45</sup> –15 <sup>00</sup>	Ли Цюаньго, профессор факультета наук о Земле и природных ресурсов, КУГ Исследования на кафедре палеонтологии и стратиграфии	Li Quanguo, Professor, School of Earth Sciences and Resources, China University of Geosciences The Research In The Department Of Paleontology And Stratigraphy
	<i>Доклад на английском языке</i>	<i>Report in English</i>
15 <sup>00</sup> –15 <sup>15</sup>	Открытие центра. Подведение итогов конференции. Общее фото. Генеральный Консул КНР в Иркутской области Ли Хай, Консул КНР в Иркутской области по вопросам образования Чжао Чуньлу, ректор, проректор по научной деятельности, проректор по международной деятельности ИРНТУ, проректор КУГ, директор ИЗК СО РАН	Opening of the Centre. Summarizing the results of the conference. Group photo. Consul General of China in the Irkutsk Region Li Hai, Consul General of China in the Irkutsk Region for Education Zhao Chunlu, Rector, Vice-Rector for Research, Vice-Rector for International Affairs INRTU, Vice-Rector of CUGB, Director of IEC SB RAS



## Conference participants contacts

### Контакты участников конференции

Аузина Лариса Ивановна, к.г.-м.н., доцент, заведующая лабораторией гидрогеологии, Иркутский национальный исследовательский технический университет

Auzina Larisa, PhD in geological and mineral sciences, associate professor, head of the laboratory of hydrogeology, Irkutsk National Research Technical University  
e-mail: auzina@ex.istu.edu

---

Буддо Игорь Владимирович, кандидат геолого-минералогических наук, заведующий лабораторией комплексной геофизики Института земной коры СО РАН

Buddo Igor, PhD in geological and mineralogical sciences, Head of the Complex Geophysics Laboratory, the Institute of the Earth's Crust SB RAS  
e-mail: biv@crust.irk.ru

---

Ван Лулинь, доцент института природных искусств и культуры, Китайский университет геонаук

Wang Lulin, Associate Professor of the Institute of Natural Arts and Culture, China University of Geosciences

---

Гладкочуб Дмитрий Петрович, член-корреспондент РАН, профессор РАН, директор Института земной коры СО РАН

Gladkochub Dmitry, D.Sc. in geological and mineral sciences, Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences, Director of the Institute Of The Earth's Crust Of The Siberian Branch Of Russian Academy Of Sciences  
e-mail: dima@crust.irk.ru

---

Иванов Алексей Викторович, доктор геолого-минералогических наук, профессор РАН, заместитель директора по науке Института земной коры СО РАН

Ivanov Alexey, PhD in geological and mineralogical sciences, Professor of the Russian Academy of Sciences, Deputy director for Research, the Institute of the Earth's Crust SB RAS  
e-mail: aivanov@crust.irk.ru

---

Цай Кэда, профессор факультета наук о Земле и природных ресурсов, Китайский университет геонаук

Cai Keda, Professor, School of Earth Sciences and Resources, China University of Geosciences

---

Константинов Константин Михайлович, руководитель департамента геофизики, Иркутский национальный исследовательский технический университет

Konstantinov Konstantin, Head of the Department of Geophysics, Irkutsk National Research Technical University  
e-mail: konstantinovkm@ex.istu.edu

---





Ли Сяовэй, профессор факультета наук о Земле и природных ресурсов,  
Китайский университет  
Li Xiaowei, Professor, Faculty of Earth Sciences and Natural Resources, China  
University of Geosciences

---

Ли Цюаньго, профессор факультета наук о Земле и природных ресурсов,  
Китайский университет геонаук  
Li Quanguo, Professor, School of Earth Sciences and Resources, China University of  
Geosciences

---

Ли Яо, к.г-м.н., института гидрогеологии, Китайский университет геонаук  
Li Yao, Ph.D., Institute of Hydrogeology, China University of Geosciences

---

Ню Юньюнь, профессор факультета информационных технологий, Китайский  
университет геонаук  
Niu Yunyun, Professor of the Faculty of Information Technology, China University of  
Geosciences

---

Паршин Александр Вадимович, к.г-м.н., профессор, руководитель института  
«Сибирская школа геонаук», Иркутский национальный исследовательский  
технический университет  
Parshin Alexander, PhD in Geology and Mineralogy, Professor, Head of the Institute  
“Siberian School of Geosciences”, Irkutsk National Research Technical University  
e-mail: sarhin@geo.istu.edu

---

Тан Сюань, доцент факультета энергетики, Китайский университет геонаук  
Tang Xuan, Associate Professor of the School of Energy Resources, China University  
of Geosciences

---

Фан Цян, профессор института морской науки, Китайский университет геонаук  
Fang Qiang, Professor at the Institute of Marine Science, China University of  
Geosciences

---

Чжан Цзин, заместитель декана института наук о Земле и природных ресурсов,  
Китайский университет геонаук  
Zhang Jing, , Deputy Dean of the School of Earth Sciences and Resources, China  
University of Geosciences

---

Контакты представителей Китайского университета геонаук (КНР, Пекин)  
направляются по запросу, контактное лицо – Бянкина Ирина,  
[chelpanova@istu.edu](mailto:chelpanova@istu.edu), тел. 8-908-661-55-85

Contacts of representatives of the Chinese University of Geosciences (China,  
Beijing) are available upon request, contact person - Biankina Irina,  
[chelpanova@istu.edu](mailto:chelpanova@istu.edu), tel. 8-908-661-55-85.

