

**ПРОГРАММА PROGRAM
X РОССИЙСКО- THE X RUSSIAN-
КИТАЙСКОГО CHINESE
СИМПОЗИУМА SYMPOSIUM
ЧИСТЫЕ УГОЛЬНЫЕ CLEAN COAL
ТЕХНОЛОГИИ: TECHNOLOGIES:
ДОБЫЧА, MINING, PROCESSING,
ПЕРЕРАБОТКА, SAFETY,
БЕЗОПАСНОСТЬ, ECOLOGY
ЭКОЛОГИЯ**

20 ОКТЯБРЯ / OCTOBER 20

2021

**Россия, Кемерово
Russia, Kemerovo**

**ЧИСТЫЕ УГОЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА,
БЕЗОПАСНОСТЬ, ЭКОЛОГИЯ – 2021**

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ/ THE SYMPOSIUM ORGANIZERS

Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева
(г. Кемерово, Россия) /

T.F. Gorbachev Kuzbass State Technical University (Kemerovo, Russia)

Шаньдунский научно-технический университет (г. Циндао, КНР) /
Shandong University of Science and Technology (Qingdao, PRC)

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Сопредседатели

ЯКОВЛЕВ Алексей Николаевич,
к.ф.-м.н., ректор Кузбасского
государственного технического
университета имени Т.Ф. Горбачева
(г. Кемерово, Россия)

ЯО Цинго
президент Шаньдунского
государственного технического
научно-технического университета
(г. Циндао, КНР)

Члены программного комитета

ХОРЕШОК Алексей Алексеевич,
д.т.н., директор Горного института
Кузбасского государственного
технического университета имени,
Т.Ф. Горбачева (г. Кемерово, Россия)

ЛИТВИН Олег Иванович
к.т.н., председатель экспертного
совета Общественной палаты
Кемеровской области (г. Кемерово,
Россия)

ШЭН Гао
Профессор, директор международного
отдела Шаньдунского научно-
технического университета
(г. Циндао, КНР)

ЛЯНЬЦЗЮНЬ Чен
Профессор, директор отдела научного
исследования Шаньдунского научно-
технического университета (г. Циндао,
КНР)

PROGRAM COMMITTEE

Honorary Co-Chairs

Aleksei N. Yakovlev
Rector, T.F. Gorbachev Kuzbass
State Technical University, Ph.D in
Physics and Science (Kemerovo,
Russia)

Yao Qingguo
President, Shandong University of
Science and Technology
(Qingdao, China)

Members of the Program Committee

Aleksey A. Khoreshok
Head of the Mining Institute,
T.F. Gorbachev Kuzbass State
Technical University (Kemerovo,
Russia), D.Sc.

Oleg I. Litvin
Chairman of the Expert Council of
the Public Chamber of the Kemerovo
Region, Ph.D (Kemerovo, Russia)

Sheng Gao
Professor, Director of International
Office, Shandong University of
Science and Technology
(Qingdao, China)

Lianjun Chen
Professor, Director of Scientific
Research Department,
Shandong University of Science and
Technology (Qingdao, China)

**ЧИСТЫЕ УГОЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА,
БЕЗОПАСНОСТЬ, ЭКОЛОГИЯ – 2021**

ВЭЙГУО Цяо

Профессор, директор учебного отдела,
Шандунский научно-технический
университет
(г. Циндао, КНР)

ШАОЦЗЕ Чен

Профессор, директор Колледжа
энергетики и горной инженерии
Шаньдунского университета науки и
технологий
(г. Циндао, КНР)

ЯНЬЦЗЯО Конг

преподаватель, руководитель
международного отдела
Шаньдунского университета науки и
технологий
(г. Циндао, КНР)

ФАНЬ Фэн

преподаватель,
Колледж энергетики и горной
инженерии, Шаньдунский
университет науки и технологий
(г. Циндао, КНР)

ЗАХАРОВ Валерий Николаевич

д.т.н., профессор, директор Института
проблем комплексного освоения недр
РАН (ИПКОН РАН) (г. Москва,
Россия)

КЛИШИН Владимир Иванович

член-корреспондент РАН,
директор Института угля
Федерального следовательского
центра угля и углехимии СО РАН
(г. Кемерово, Россия)

ЮНЬЛЯН Тан

профессор, директор Института
прогнозирования и управления
горным давлением Шандунского
научно-технического университета,
Ph.D. (г. Циндао, КНР)

Weiguo Qiao

Professor, Director of Academic
Affairs Office, Shandong University
of Science and Technology,
(Qingdao, China)

Shaojie Chen

Professor, Director of College of
Energy and Mining Engineering,
Shandong University of Science and
Technology
(Qingdao, China)

Yanjiao Kong

Lecturer, Section chief of
International Office, Shandong
University of Science and
Technology
(Qingdao, China)

Fan Feng

Lecturer, College of Energy and
Mining Engineering, Shandong
University of Science and
Technology
(Qingdao, China)

Valeriy N. Zakharov

Director of the Institute of
Comprehensive Exploitation of
Subsoil Resources RAS (IPKON
RAS), D.Sc., Prof. (Moscow, Russia)

Vladimir I. Klishin

Director of Coal Institute of Federal
Coal and Coal Chemistry Research
Centre SB RAS, RAS Corresponding
member
(Kemerovo, Russia)

Tan Yunliang

Professor, President of Rockburst
Prevention and Control Research
Institute, Shandong University of
Science and Technology, Ph.D.,
(Qingdao, China)

**ЧИСТЫЕ УГОЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА,
БЕЗОПАСНОСТЬ, ЭКОЛОГИЯ – 2021**

КОНТОРОВИЧ Алексей Эмильевич
академик РАН, научный руководитель
Федерального исследовательского
центра, угля и углехимии СО РАН
(г. Кемерово, Россия)

КОПЫТОВ Александр Иванович
д.т.н., профессор, президент
Сибирского отделения Академии
горных наук,
профессор Кузбасского
государственного технического
университета имени, Т.Ф. Горбачева
(г. Кемерово, Россия)

КОЧЕТКОВ Валерий Николаевич
к.т.н., директор Федерального
исследовательского центра угля и
углехимии СО РАН
(г. Кемерово, Россия)

МАЛЫШЕВ Юрий Николаевич
академик РАН, президент Академии
горных наук, директор
Государственного, геологического
музея, им. В.И. Вернадского РАН
(г. Москва, Россия)

ТАЙЛАКОВ Олег Владимирович
д.т.н., профессор, генеральный
директор АО «Научный центр
ВостНИИ по промышленной и
экологической безопасности в горной
отрасли».
(г. Кемерово, Россия)

МЕШКОВ Анатолий Алексеевич
к.т.н., генеральный директор АО
«СУЭК – Кузбасс»
(г. Ленинск-Кузнецкий, Россия)

Aleksey E. Kontorovitch
Scientific Head of Federal Coal and
Coal Chemistry Research Centre SB
RAS, RAS Academician (Kemerovo,
Russia)

Alexander I. Kopitov
President of Siberian Department of
the Academy of Mining Sciences,
Professor of T.F. Gorbachev Kuzbass
State Technical University, D.Sc.,
Prof. (Kemerovo, Russia)

Valeriy N. Kochetkov
Director of Federal Coal and Coal
Chemistry Research Centre SB RAS,
Ph.D. (Kemerovo, Russia)

Yury N. Malyshev
President of the Academy of Mining
Sciences, Director of V.I. Vernadsky
State Geological Museum RAS, RAS
Academician (Moscow, Russia)

Oleg V. Tailakov
Director General, Vostochniy
Research Institute for Mining Safety
(Kemerovo, Russia), D.Sc., Prof.

Anatoly A. Meshkov
Director General, SUEK-Kuzbass,
Ph.D. (Leninsk-Kuznetsky, Russia)

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель

- Костиков К.С., проректор по научной работе и международному сотрудничеству;

Ученый секретарь симпозиума

- Ермаков А.Н., старший научный сотрудник кафедры горных машин и комплексов.

Члены оргкомитета:

- Коробов Е.В. - проректор по стратегическим коммуникациям;
- Хорешок А.А. – директор горного института;
- Тюленев М.А. - профессор кафедры открытых горных работ;
- Жиронкин С.А. - профессор кафедры открытых горных работ;
- Дрозденко Ю.В. - заведующий кафедрой строительства подземных сооружений и шахт;
- Певнева И.В. - начальник отдела международного сотрудничества;
- Григашкина С.И. - начальник научно-инновационного управления;
- Останин О.А. - заместитель начальника научно-инновационного управления;
- Бородин Д.А. - научный сотрудник научно-инновационного управления;
- Деменева А.В. - корректор научно-инновационного управления.

ORGANIZING COMMITTEE

Chairperson

- Kostikov K., vice-rector for research and international cooperation;

Scientific secretary of the symposium

- Ermakov A., senior researcher, Department of Mining Machines and Complexes.

Members of the organizing committee:

- Korobov E. - Vice-Rector for Strategic Communications;
- Khoreshok A. - Director of the Mining Institute, KuzSTU;
- Tyulenev M – Professor, Department of Opencast Mining;
- Zhironkin S. – Professor, Department of Opencast Mining;
- Drozdenko Yu. - Head of the Department of Construction of Underground Structures and Mines;
- Pevneva I. - Head of the International Cooperation Department;
- Grigashkina S. - Head of the Scientific and Innovation Department;
- Ostanin O. - Deputy Head of the Scientific and Innovation Department;
- Borodin D. - Researcher of the Scientific and Innovation Department;
- Demeneva A. - Proofreader of the Scientific and Innovation Department.

**ЧИСТЫЕ УГОЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, БЕЗОПАСНОСТЬ,
ЭКОЛОГИЯ – 2021**

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

***Х-ГО РОССИЙСКО-КИТАЙСКИЙ СИМПОЗИУМ «ЧИСТЫЕ УГОЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ: ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, БЕЗОПАСНОСТЬ, ЭКОЛОГИЯ»***

20 Октября 2021 года 10:00 а. 1232

Модератор: Хорешок Алексей Алексеевич, директор горного института КузГТУ

Время	№ п/п	ФИО	Должность, место работы	Тема доклада
10:00	1	Яковлев Алексей Николаевич	Ректор КузГТУ	Приветственное слово участникам симпозиума
10:10	2	Яо Цинго	Президент ШНТУ	Приветственное слово участникам симпозиума
10:20	3	Петрик Наталья Александровна	Директор АНО «Научно-образовательный центр «Кузбасс»	НОЦ «Кузбасс» как инструмент трансформации угольного региона
10:40	4	Хорешок Алексей Алексеевич	Директор горного института КузГТУ	Приветственное слово участникам симпозиума
10:50	5	Тан Юньлян	Профессор ШНТУ	Исследование энергии горных ударов
11:10	6	Ван Ганг	Профессор ШНТУ	Анализ влияния формы и связности пор и трещин на водопроницаемость угля на основе 3D моделирования
11:30	7	Рябков Николай Владимирович	Генеральный директор ООО «СИБИРСКАЯ ГРУППА ЗМДЖЕЙ»	Опыт отработки маломощных пластов в условиях шахт Китая
11:50	8	Цибаев Сергей Сергеевич	Доцент КузГТУ	Основные механизмы проявления динамических форм горного давления в угольных шахтах и рудниках
12:10	9	Чен Ляньцзюнь	Профессор ШНТУ	Достижения в исследовании нового оборудования для распыления бетона в Китае
12:30	Подведение итогов и написание резолюции			

**ЧИСТЫЕ УГОЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, БЕЗОПАСНОСТЬ,
ЭКОЛОГИЯ – 2021**

PLENARY SESSION

***THE X RUSSIAN-CHINESE SYMPOSIUM «CLEAN COAL TECHNOLOGIES:
MINING, PROCESSING, SAFETY, ECOLOGY»***

October 20, 2021 10:00 A.M., room 1232

Moderator: Aleksey Khoreshok, Head of the Mining Institute, KuzSTU

Time	#	Name	Position	Topic
10:00	1	Aleksei N. Yakovlev	Rector, T.F. Gorbachev Kuzbass State Technical University	Welcome speech to the symposium participants
10:10	2	Yao Qingguo	President, Shandong University of Science and Technology	Welcome speech to the symposium participants
10:20	3	Natalia A. Petrik	Director of World-Class Research and Academic Centre «Kuzbass»	The role of the World-Class Research and Academic Centre «Kuzbass» as an instrument of transformation of the coal region
10:40	4	Aleksey A. Khoreshok	Head of the Mining Institute, KuzSTU	Welcome speech to the symposium participants
10:50	5	Prof. Tan Yunliang	Shandong University of Science and Technology, State Key Laboratory of Mining Disaster Prevention and Control, Qingdao	Discussions on energy of rock burst
11:10	6	Prof. Wang Gang	Shandong University of Science and Technology, College of Mining and Safety Engineering, Qingdao	Analysis of the influence of pore and fractures' shape and connectivity on water permeability in coal based on CT 3D reconstruction
11:30	7	Nikolay V. Ryabkov	General Director «SIBERIAN GROUP ZMJ»	Experience of mining thin seams in the conditions of mines in China
11:50	8	Sergey S. Tsibaev	KuzSTU, associate professor	The main mechanisms of rock pressure dynamic manifestation forms in ore and coal mines
12:10	9	Prof. Chen Lianjun	Shandong University of Science and Technology, College of Mining and Safety Engineering, Qingdao	Research progress of new concrete spraying equipment in China
12:30			Summing up and writing a resolution	



Россия, Кемерово
Russia, Kemerovo