

**ПРОГРАММА PROGRAM  
VIII РОССИЙСКО- VIII RUSSIAN-  
КИТАЙСКОГО CHINESE  
СИМПОЗИУМА SYMPOSIUM  
УГОЛЬ В XXI ВЕКЕ: COAL IN THE XXI  
ДОБЫЧА, CENTURY:  
ПЕРЕРАБОТКА, MINING, PROCESSING,  
БЕЗОПАСНОСТЬ SAFETY**

**10-13 октябрь / october**

**2016**

**Россия, Кемерово  
Russia, Kemerovo**

***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 PROGRAM COMMITTEE***

***Сопредседатели Honorary Co-Chairs***

**КРЕЧЕТОВ Андрей Александрович**

к.т.н., и.о. ректора Кузбасского  
государственного технического  
университета имени Т. Ф. Горбачева  
(г. Кемерово, Россия)

**Andrey A. Krechetov**

Acting Rector, T.F. Gorbachev Kuzbass State  
Technical University, Ph.D.  
(Kemerovo, Russia)

**ТИНЦИ Жэнь**

профессор, Ph.D., ректор Шаньдунского  
научно-технического университета  
(г. Циндао, КНР)

**Ren Tingqi**

Rector, Shandong University of Science and  
Technology, Ph.D., Prof.  
(Qingdao, China)

***Члены программного комитета Members of the Program Committee***

**ВЭЙМИНЬ Чэн**

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

**ВЭЙЦИЯ Гуо**

профессор, Горный институт, Шаньдунский  
научно-технический университет  
(г. Циндао, КНР)

**ВЭЙЦИЯ Гуо**

**Cheng Weimin**  
Director of Scientific Research Department,  
Shandong University of Science and  
Technology  
(Qingdao, China)

**Guo Weijia**

Professor of Mining Institute, Shandong  
University of Science and Technology,  
Ph.D., Prof.  
(Qingdao, China)

**ЗАХАРОВ Валерий Николаевич**

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

**Valeriy N. Zakharov**

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

**ИСМАГИЛОВ Зинфер Ришатович**

член-корреспондент РАН, директор  
Института углехимии и химического  
материаловедения Федерального  
исследовательского центра угля и  
углехимии СО РАН, зав. кафедрой  
Кузбасского государственного технического  
университета имени Т. Ф. Горбачева  
(г. Кемерово, Россия)

**Zinfer R. Ismagilov**

**Zinfer R. Ismagilov**  
Director of Coal Chemistry and Chemical  
Materials Institute of Federal Coal and Coal  
Chemistry Research Centre SB RAS, Head  
of Department, T.F. Gorbachev Kuzbass  
State Technical University,  
RAS Corresponding member  
(Kemerovo, Russia)

**КЛИШИН Владимир Иванович**

член-корреспондент РАН, директор  
Института угля Федерального  
исследовательского центра угля и  
углехимии СО РАН, зав. кафедрой  
Кузбасского государственного технического  
университета имени Т. Ф. Горбачева  
(г. Кемерово, Россия)

**Vladimir I. Klishin**

**Vladimir I. Klishin**  
Director of Coal Institute of Federal Coal  
and Coal Chemistry Research Centre SB  
RAS, Head of Department,  
T.F. Gorbachev Kuzbass State Technical  
University, RAS Corresponding member  
(Kemerovo, Russia)

## УГОЛЬ В XXI ВЕКЕ: ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, БЕЗОПАСНОСТЬ – 2016

- КОНТОРОВИЧ Алексей Эмильевич** **Aleksey E. Kontorovitch**  
академик РАН, научный руководитель  
Федерального исследовательского центра  
угля и углехимии СО РАН  
(г. Кемерово, Россия)  
Scientific Head of Federal Coal and Coal  
Chemistry Research Centre SB RAS,  
RAS Academician  
(Kemerovo, Russia)
- КОПЫТОВ Александр Иванович** **Alexander I. Kopitov,**  
д.т.н., профессор, президент Сибирского  
отделения Академии горных наук,  
профессор Кузбасского государственного  
технического университета имени  
Т.Ф. Горбачева  
(г. Кемерово, Россия)  
President of Siberian Department of the  
Academy of Mining Sciences, Professor of  
T.F. Gorbachev Kuzbass State Technical  
University, D.Sc., Prof.  
(Kemerovo, Russia)
- КОЧЕТКОВ Валерий Николаевич** **Valeriy N. Kochetkov**  
к.т.н., ВРИО директора Федерального  
исследовательского центра угля и  
углехимии СО РАН  
(г. Кемерово, Россия)  
Acting Director of Federal Coal and Coal  
Chemistry Research Centre SB RAS, Ph.D.  
(Kemerovo, Russia)
- МАЛЫШЕВ Юрий Николаевич** **Yury N. Malyshev**  
академик РАН, президент Академии горных  
наук, директор Государственного  
геологического музея  
им. В.И. Вернадского РАН  
(г. Москва, Россия)  
President of the Academy of Mining  
Sciences, Director of V.I. Vernadsky State  
Geological Museum RAS,  
RAS Academician  
(Moscow, Russia)
- СИЛИНИН Антон Владимирович** **Anton V. Selinin**  
к.ф.-м.н., генеральный директор  
ОАО «Кузбасский технопарк»  
(г. Кемерово, Россия)  
Director General of Kuzbass Technopark,  
Ph.D.  
(Kemerovo, Russia)
- ТАЙЛАКОВ Олег Владимирович** **Oleg V. Tailakov**  
д.т.н., профессор,  
Кузбасский государственный технический  
университет имени Т.Ф. Горбачева  
(г. Кемерово, Россия)  
Professor of T.F. Gorbachev Kuzbass State  
Technical University, D.Sc., Prof.  
(Kemerovo, Russia)
- ЦИА Вэйго** **Weiguo Qiao**  
директор института шахтного и  
гражданского строительства Шандуньского  
научно-технического университета  
(г. Циндао, КНР)  
Director of Mine and Civil Construction  
Institute, Shandong University of Science  
and Technology, Ph.D., Prof.  
(Qingdao, China)
- ШИСЮЕ Чжоу** **Zhou Shixue**  
профессор, Шандуньский научно-  
технический университет  
(г. Циндао, КНР)  
professor of Shandong University of  
Science and Technology, Ph.D., Prof.  
(Qingdao, China)
- ЮНЬЛЯН Тан** **Tan Yunliang**  
профессор, директор Горного института  
Шандуньского научно-технического  
университета  
(г. Циндао, КНР)  
Director of Mining Institute, Shandong  
University of Science and Technology,  
Ph.D., Prof.  
(Qingdao, China)
- ЮТЯЕВ Евгений Петрович** **Evgeniy P. Yutyaev**  
к.т.н., генеральный директор  
ОАО «СУЭК – Кузбасс»  
(г. Ленинск-Кузнецкий, Россия)  
Director General, SUEK-Kuzbass, Ph.D.  
(Leninsk-Kuznetsky, Russia)

**ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ ORGANIZING COMMITTEE**

- Григашкина Светлана Ивановна Svetlana I. Grigashkina**  
к.э.н., доцент, начальник отдела развития и  
международного сотрудничества  
Кузбасского государственного технического  
университета имени Т.Ф. Горбачева  
(г. Кемерово, Россия) Head of Department for Development and  
International Cooperation, T.F. Gorbachev  
Kuzbass State Technical University, Ph.D.,  
associate Prof.  
(Kemerovo, Russia)
- Дубов Георгий Михайлович Georgy M. Dubov**  
к.т.н., доцент, директор Научно-  
исследовательского института  
приоритетных направлений развития  
Кузбасского государственного технического  
университета имени  
Т.Ф. Горбачева  
(г. Кемерово, Россия) Director of Priority Areas Development  
Research Institute, T.F. Gorbachev Kuzbass  
State Technical University, Ph.D., associate  
Prof.  
(Kemerovo, Russia)
- Зыков Андрей Викторович Andrey V. Zykov**  
к.и.н., старший научный сотрудник научно-  
исследовательского института  
приоритетных направлений развития  
Кузбасского государственного технического  
университета имени  
Т.Ф. Горбачева  
(г. Кемерово, Россия) Senior research fellow, Priority Areas  
Development Research Institute,  
T.F. Gorbachev Kuzbass State Technical  
University, Ph.D.  
(Kemerovo, Russia)
- Квасова Анна Алексеевна Anna A. Kvasova**  
инженер научно-инновационного  
управления Кузбасского государственного  
технического университета имени  
Т.Ф. Горбачева  
(г. Кемерово, Россия). Engineer of the Scientific Innovation  
Department, T.F. Gorbachev Kuzbass State  
Technical University  
(Kemerovo, Russia)
- Литвин Олег Иванович Oleg I. Litvin**  
к.т.н., заведующий кафедрой открытых  
горных работ Кузбасского государственного  
технического университета имени  
Т.Ф. Горбачева,  
(г. Кемерово, Россия) Head of Surface Mining Department,  
T.F. Gorbachev Kuzbass State Technical  
University, Ph.D.  
(Kemerovo, Russia)
- Михайлова Татьяна Викторовна Tatiana V. Mikhailova**  
к.т.н., заведующая кафедрой  
маркшейдерского дела и геологии  
Кузбасского государственного технического  
университета  
имени Т.Ф. Горбачева  
(г. Кемерово, Россия) Head of Surveying and Geology  
Department, T.F. Gorbachev Kuzbass State  
Technical University, Ph.D.  
(Kemerovo, Russia)
- Останин Олег Александрович Oleg A. Ostanin,**  
начальник научно-инновационного  
управления Кузбасского государственного  
технического университета  
имени Т.Ф. Горбачева,  
(г. Кемерово, Россия) Head of Scientific Innovation Department,  
T.F. Gorbachev Kuzbass State Technical  
University  
(Kemerovo, Russia)

## УГОЛЬ В XXI ВЕКЕ: ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, БЕЗОПАСНОСТЬ – 2016

### **Першин Владимир Викторович Vladimir V. Pershin**

д.т.н., профессор, заведующий кафедрой строительства подземных сооружений, шахт и разработки месторождений полезных ископаемых Кузбасского государственного технического университета имени Т.Ф. Горбачева (г. Кемерово, Россия)  
Head of Department of Underground Facilities & Mines Construction and Mineral Deposits Development, T.F. Gorbachev Kuzbass State Technical University, D.Sc., Prof. (Kemerovo, Russia)

### **Удовицкий Владимир Иванович Vladimir I. Udovitskiy**

д.т.н., профессор, заведующий кафедрой обогащения полезных ископаемых Кузбасского государственного технического университета имени Т.Ф. Горбачева, (г. Кемерово, Россия)  
Head of Minerals Processing Department, T.F. Gorbachev Kuzbass State Technical University, D.Sc., Prof. (Kemerovo, Russia)

### **Хорешок Алексей Алексеевич Aleksey A. Khoreshok**

д.т.н., профессор, директор Горного института Кузбасского государственного технического университета имени Т.Ф. Горбачева (г. Кемерово, Россия)  
Director of the Mining Institute, T.F. Gorbachev Kuzbass State Technical University, D.Sc., Prof. (Kemerovo, Russia)

## ***ТЕХНИЧЕСКИЕ СЕКЦИИ TECHNICAL SESSIONS***

- |   |   |
|---|---|
| 1. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ И МОДЕРНИЗАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЙ УГОЛЬНОЙ ОТРАСЛИ | 1. ADVANCED TECHNOLOGIES IN CONSTRUCTION AND UPGRADING OF COAL MINING ENTERPRISES |
| 2. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДОБЫЧИ УГЛЯ ПОДЗЕМНЫМ И ОТКРЫТЫМ СПОСОБОМ                    | 2. INCREASING OPEN-PIT AND UNDERGROUND COAL MINING EFFICIENCY                     |
| 3. ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ                                  | 3. INDUSTRIAL SAFETY IN COAL INDUSTRY   |
| 4. ПРОИЗВОДСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ГОРНО-ШАХТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ                              | 4. COAL MINING EQUIPMENT. PRODUCTION AND OPERATION                                |
| 5. ГЛУБОКАЯ ПЕРЕРАБОТКА УГЛЯ. УГЛЕХИМИЯ. ГАЗИФИКАЦИЯ. ЭКОЛОГИЯ.                         | 5. DEEP COAL PROCESSING. COAL CHEMISTRY. GASIFICATION. ECOLOGY                    |

ПРОГРАММА СИМПОЗИУМА / THE SYMPOSIUM AGENDA

11 ОКТЯБРЯ / OCTOBER

11:00–13:00

ГЛАВНЫЙ КОРПУС / MAIN BUILDING

АУДИТОРИЯ / ROOM 1232

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ / PLENARY SESSION

Торжественное открытие VII Российско-китайского симпозиума  
Уголь в XXI веке: добыча, переработка, безопасность - 2016

The grand opening of the Russian-Chinese symposium  
Coal in the 21st Century: Mining, Processing and Safety - 2016

Приветственное слово и.о. ректора Кузбасского государственного технического университета имени Т.Ф. Горбачева, к.т.н. **Кречетова Андрея Александровича**

Welcome speech of **Andrey A. Krechetov**, C.Sc., Acting Rector of T.F. Gorbachev Kuzbass State Technical University

Приветственное слово директора Горного института Шандуньского научно-технического университета, проф. **Тан Юнльяна**

Welcome speech of **Tan Yunliang**, professor, Director of Mining Institute, Shandong University of Science and Technology

Приветственное слово директора Горного института Кузбасского государственного технического университета имени Т.Ф. Горбачева д.т.н. **Хорешка Алексея Алексеевича**

Welcome speech of **Aleksey A. Khoreshok**, professor, Director of Mining Institute, T.F. Gorbachev Kuzbass State Technical University

“Lean Production” in the Coal Mining Industry  
*Prof. Mikhailchenko Vladimir V., T.F. Gorbachev Kuzbass State Technical University, Russia*

Key Techniques for Monitoring and Controlling of Deep Rock Burst and Sets of Equipment  
*Prof. Yunliang Tan, Shandong University of Science and Technology, China*

Environmental problems of coal mining and processing (polyaromatic hydrocarbons and carbon dioxide)  
*Corresponding member of RAS, Ismagilov Zinifer R., Institute of Coal Chemistry and Material Science of Federal Research Center of Coal and Coal Chemistry SB RAS, Russia*

Research on Development Law of Overburden Rock Fracture in Steeply Inclined and Very Thick Coal Seam Mining  
*Cheng Weimin, Shandong University of Science and Technology, China*

13:00–14:30

ОБЕД / LUNCH

**УГОЛЬ В XXI ВЕКЕ: ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, БЕЗОПАСНОСТЬ – 2016**

**14:30–17:30**

**ГЛАВНЫЙ КОРПУС / MAIN BUILDING**

**АУДИТОРИЯ / ROOM 1232**

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ / PLENARY SESSION**

Study of Sulfur Oxide Reduction During Combustion of Coal-Water Slurry  
*Prof. Tailakov Oleg V., T.F. Gorbachev Kuzbass State Technical University, Russia*

Rapid Excavation Technology of Large Section Roadway in Thick Coal Seam  
*Prof. Zang Chuanwei, Shandong University of Science and Technology, China*

Assessment of Dynamic Roof Vibration  
*Prof. Buyalich Gennadiy D., T.F. Gorbachev Kuzbass State Technical University, Russia*

Methodological Bases of Advanced Geo-ecological Problems Resolving in Neo-industrial Clusters  
*Zhironkin Sergey A., T.F. Gorbachev Kuzbass State Technical University, Russia*

The Improvement of the Bunton Construction of Mine-shaft Equipment  
*Prof. Kopytov Aleksandr I., T.F. Gorbachev Kuzbass State Technical University Russia*

**12 ОКТЯБРЯ / OCTOBER**

**10:00–13:00**

**ПОСЕЩЕНИЕ ЦЕНТРА КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ ФИЦ УУХ СО РАН/  
VISIT THE CENTER FOR COLLECTIVE USE OF FEDERAL RESEARCH CENTER OF COAL  
AND COAL CHEMISTRY SB RAS**

**13:00–14:30**

**ОБЕД / LUNCH**

**14:30–17:30**

**ГЛАВНЫЙ КОРПУС / MAIN BUILDING**

**АУДИТОРИЯ / ROOM 1242**

**КРУГЛЫЙ СТОЛ «СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ РАЗРАБОТКИ  
УГОЛЬНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ» /  
ROUND TABLE ON ADVANCED TECHNOLOGIES AND EQUIPMENT FOR COAL  
DEPOSITS MINING**

**13 ОКТЯБРЯ / OCTOBER**

**10:00–13:00**

**ГЛАВНЫЙ КОРПУС / MAIN BUILDING**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ СЕКЦИИ 1, 2, 3, 4, 5 / TECHNICAL SESSIONS 1, 2, 3, 4, 5**

**13:00–14:30**

**ОБЕД / LUNCH**

**14.30**

**ПОСЕЩЕНИЕ ГОРНОГО ИНСТИТУТА КУЗГТУ / VISIT TO THE KUZSTU MINING  
INSTITUTE**

**COAL IN THE XXI CENTURY: MINING, PROCESSING, SAFETY - 2016**



**Россия, Кемерово**  
**Russia, Kemerovo**