



**МИГС
IIMS**

Четвертый Международный
инновационный горный симпозиум

The Fourth International Innovative
Mining Symposium

Программа симпозиума

14 ——— 16

October 2019 Октября

Program of the symposium

T.F. Gorbachev
Kuzbass State
Technical University



Кузбасский государственный
технический университет
имени Т.Ф. Горбачева

4-й Международный инновационный горный Симпозиум призван содействовать приращению фундаментальных знаний в области горного дела, позволяющих комплексно охватить инновационное развитие добычи и глубокой переработки полезных ископаемых, экологизацию горного производства, модернизацию горного оборудования, внедрение современных средств обеспечения безопасности труда, устойчивого развития горнодобывающих кластеров. Императивом дискуссий на площадках Симпозиума будет региональный экостандарт «Чистый уголь – зеленый Кузбасс».

Инициирование и развитие на площадках Симпозиума научных дискуссий в важнейших для развития горной науки областях, таких как физика горных пород, физико-химические процессы глубокой переработки углеводородного сырья, устойчивость техногенных массивов, имеют фундаментальное значение. Возможность обсуждения наиболее злободневных производственных, экологических, социально-экономических проблем развития минерально-сырьевых кластеров важна для инновационного развития Кузбасского государственного технического университета, в котором сконцентрированы связи научного и образовательного сообществ, происходит диффузия инноваций в горном деле на региональном, национальном и международном уровнях.

Решение задач инновационного развития российского минерально-сырьевого комплекса в процессе проведения 4-го Международного инновационного горного Симпозиума будет способствовать объединению усилий представителей отечественной и мировой горной науки и производства по ускорению трансфера инноваций и адаптации зарубежного опыта комплексного извлечения и переработки полезных ископаемых, вовлечения широкого круга стейкхолдеров в обсуждение проблем охраны труда и окружающей среды, рационального использования природных ресурсов, национальной энергетической безопасности.

Программный комитет симпозиума

- Кречетов А. А. - ректор КузГТУ;
Петров В.А. - председатель Совета народных депутатов Кемеровской области;
Панов А.А. - заместитель Губернатора Кузбасса (по промышленности, транспорту и экологии);
Конторович А.Э. - академик РАН, научный руководитель Федерального исследовательского центра угля и углехимии СО РАН;
Алексеев Г.Ф. - генеральный директор АО ХК «СДС-Уголь»;
Захаров В.Н. - директор ФГБУН «Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова Российской академии наук»;
Исмагилов З.Р. - директор Института углехимии и химического материаловедения Федерального исследовательского центра угля и углехимии СО РАН;
Клишин В.И. - директор Института угля Федерального исследовательского центра угля и углехимии СО РАН;
Кречман Ю. - директор, Высшая Инженерная Школа имени Георга Агриколы (Германия);
Мироненко А.Т. - руководитель Сибирского управления Ростехнадзора;
Николаев Д.Н. - генеральный директор ЗАО «Стройсервис»;
Филатов Ю.М. - генеральный директор АО «НЦ ВостНИИ»;
Черепов А.А. - технический директор ООО «Распадская угольная компания»;
Чехлар М. - декан Горного факультета Технического университета г. Кошицы (Словакия);
Ютяев Е.П. - генеральный директор АО «СУЭК-Кузбасс».

Организационный комитет

- Председатель - Костюк С.Г., проректор по научной работе и международному сотрудничеству КузГТУ.
Члены оргкомитета:
Глушков А.Н. - директор Института экологии человека ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр угля и углехимии СО РАН»;
Кочетков В.Н. - директор ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр угля и углехимии СО РАН»;
Кудреватых Н.В. - директор Института экономики и управления КузГТУ;
Манаков Ю.А. - заведующий лабораторией экологической оценки и управления биоразнообразием отдела «Кузбасский ботанический сад» Института экологии человека ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр угля и углехимии СО РАН»;
Никитенко С.М. – директор ООО «ИнТехПромИнжиниринг»;
Хорешок А.А. - директор Горного института КузГТУ;
Черкасова Т.Г. - директор Института химических и нефтегазовых технологий КузГТУ;
Духнова Р.А. - директор по персоналу ЗАО «Стройсервис»;
Каргополова А.П. - директор Центра подготовки и развития персонала АО «СУЭК-Кузбасс».

Ученый секретарь симпозиума – Григашкина С.И., начальник научно-инновационного управления КузГТУ.

**Программа пленарного заседания Четвертого Международного
инновационного горного симпозиума
«Чистый уголь – Зеленый Кузбасс»**

15 октября 2019 / вторник

г. Кемерово, ул. Весенняя, 28, актовый зал

Регистрация: 10:00

Время: 11:00-14:00

11:00-11:15	Кречетов Андрей Александрович , ректор ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева» Кемерово, Российская Федерация	Приветственное слово участникам симпозиума
11:15-11:35	Конторович Алексей Эмильевич , академик РАН, научный руководитель ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр угля и углехимии СО РАН» Новосибирск, Российская Федерация	Проблемы угольной отрасли Кузбасса на современном этапе
11:35-11:50	Агафонова Наталья Николаевна заместитель начальника департамента природных ресурсов и экологии Кемеровской области Кемерово, Российская Федерация	Экологическая ситуация в Кузбассе и меры по её улучшению
11:50-12:10	Мироненко Александр Тихонович , руководитель Сибирского управления Ростехнадзора Кемерово, Российская Федерация	Повышение эффективности организации надзорной деятельности. Состояние промышленной безопасности на угольных предприятиях
12:10-12:30	Алексеев Геннадий Федорович , генеральный директор АО ХК «СДС- Уголь» Кемерово, Российская Федерация	Цифровизация угольной отрасли: вызовы и перспективы
12:30-12:35	Фёт Штефан , технический университет Георга Агриколы, Бохум, Германия	Приветственное слово участникам симпозиума
12:35-12:55	Калачёв Андрей Иринеевич , генеральный директор ООО «ПрофЦемент-Вектор», лидер консорциума «Феникс», эксперт Комитета по энергетике Государственной Думы РФ Санкт-Петербург, Российская Федерация	Фундаментальные причины низкого уровня утилизации отходов в РФ. Взгляд практика

**Programme of the Plenary session of the Fourth International
Innovation Mining Symposium
"Clean Coal - Green Kuzbass"**

Tuesday, 15 October 2019

28 Vesennya St., Kemerovo, Assembly Hall

Registration: 10:00

Time: 11:00-14:00

11:00-11:15	Andrey A. Krechetov, Rector of T.F. Gorbachev Kuzbass State Technical University, Kemerovo, Russian Federation	Welcome to the Symposium
11:15-11:35	Alexey E. Kontorovich, Academician of the Russian Academy of Sciences, Scientific Head of the Federal Research Center of Coal and Coal Chemistry of the Siberian branch of Russian Academy of Sciences, Novosibirsk, Russian Federation	Problems of the coal industry of Kuzbass at the present stage
11:35-11:50	Natalia N. Agafonova, Deputy Head of the Department of Natural Resources and Ecology of the Kemerovo region Kemerovo, Russian Federation	Environmental situation in Kuzbass and measures to improve it
11:50-12:10	Alexander T. Mironenko, Head of the Siberian Department of Rostekhnadzor, Kemerovo, Russian Federation	Improving the efficiency of the state control. Industrial safety at coal enterprises
12:10-12:30	Gennady F. Alekseyev General Director of JSC HC "SDS-Coal," Kemerovo, Russian Federation	Digitalization of the coal industry: challenges and prospects
12:30-12:35	Vöth Stefan, Technichal University Georg Agricola, Bochum, Germany	Welcome to the Symposium
12:35-12:55	Andrey I. Kalachev, General Director of ProfCement-Vector LLC, Leader of Phoenix Consortium, Expert of the Energy Committee of the State Duma of the Russian Federation, Saint Petersburg, Russian Federation	Fundamental reasons for the low level of waste disposal in the Russian Federation. Practice View

12:55- 13:20	Чехлар Михал, декан Горного факультета Технического университета Кошицы, Республика Словакия	Исследование возможностей ревитализации браунфилдов
13:20- 13:35	Черепов Андрей Александрович, исполнительный директор ООО «Распадская угольная компания» Междуреченск, Российская Федерация	Современные инновационные направления развития технологий ООО «Распадская угольная компания»
13:35- 13:40	Валентек Анджей Польский Центральный Горный Институт, Польша	Приветственное слово участникам симпозиума
13:40- 13:55	Зыков Виктор Семёнович, заместитель генерального директора по научной работе ОАО НЦ «ВостНИИ», Кемерово, Российская Федерация	Современные направления научных работ НЦ ВостНИИ в области промышленной безопасности и экологии в горной отрасли
13:55 -14:00	Обсуждение, ответы на вопросы	
14:00- 14:30	Кофе-брейк	Ауд. 1242

12:55-13:20	Michal Cehlar, Dean of Faculty BERG, Technical University of Kosice, Slovakia	The Research of Possibilities of Brownfields Redevelopment
13:20-13:35	Andrey A. Cherepov, Executive Director of "Raspadskaya Coal Company" LLC, Mezhurechensk, Russian Federation	Modern innovative directions of technology development of "Raspadskaya Coal Company" LLC
13:35-13:40	Walentek Andrzej Central Mining Institute, Poland	Welcome to the Symposium
13:40-13:55	Victor S. Zykov, Deputy General Director for Research of JSC SC "VostNII," Kemerovo, Russian Federation	Modern directions of research at SC VostNII in the field of industrial safety and ecology in mining industry
13:55-14:00	Discussion	
14:00-14:30	Coffee break	Room 1242

Секция «Промышленная безопасность»

15 октября 2019 г.

Время: 14:40 ауд. 1232

г. Кемерово, ул. Весенняя, 28

Модератор:

Протасов Сергей Иванович,

к.т.н., директор Новационной фирмы "КУЗБАСС-НИИОГР", профессор кафедры открытых горных работ КузГТУ, Кемерово, Российская Федерация

Время	ФИО, должность, организация	Наименование доклада
14:40-15:00	Давид Шургач, компания Центрум Хидролики г. Бытом, Польша	Комплексный метод снижения угрозы эндогенных пожаров на угольных шахтах
15:00-15:15	Портола Вячеслав Алексеевич, д.т.н., профессор КузГТУ, Кемерово, Российская Федерация	Повышение риска самовозгорания при уменьшении размера частиц угля
15:15-15:30	Еманов Александр Федорович, д.т.н., директор Еманов Алексей Александрович, к.г.- м.н, зам. директора по науке, Алтае- Саянский филиал ФИЦ «Единая геофизическая служба РАН», Новосибирск, Российская Федерация	Техногенное воздействие на недра Кузбасса и наведенная сейсмичность
15:30-15:45	Новиньков Алексей Геннадьевич, к.т.н., зав. сектором, Новационная фирма «КУЗБАСС-НИИОГР», Кемерово, Российская Федерация	Обеспечение сейсмобезопасности массовых промышленных взрывов на карьерах
15:45-16:00	Петерс Константин Иванович, главный инженер Сибирский филиал ООО «АЗОТ МАЙНИНГ СЕРВИС» AV Group Группа компаний «АЗОТ-ВЗРЫВ», Кемерово, Российская Федерация	Передовой опыт по повышению эффективности, безопасности и экологичности буровзрывных работ
16:00-16:15	Реутов Алексей Игоревич, зам. начальника департамента открытых горных работ АО ХК «СДС-Уголь», Кемерово, Российская Федерация	Снижение негативного воздействия при производстве взрывных работ на предприятиях АО «ХК «СДС-Уголь»
16:15-16:30	Пархоменко Данил Михайлович, технический директор, ООО «КРУ- Взрывпром», Кемерово, Российская Федерация	Опыт ООО «КРУ-Взрывпром» по снижению воздействия массовых взрывов в Кузбассе на охраняемые объекты и окружающую среду
16:30 - 16:45	Катанов Игорь Борисович, д.т.н., профессор КузГТУ, Кемерово, Российская Федерация	Повышение безопасности при взрывной подготовке пород на разрезах
16:45-17:00	Караблин Михаил Михайлович, аспирант КузГТУ, Кемерово, Российская Федерация	Автоматизированный анализ устойчивости грунтовых откосов
17:00-17:15	Обсуждение, ответы на вопросы, принятие решения	

Industrial Safety Workshop

October 15, 19

Time: 14:40

Venue: 28 Vesennyaya Str., Kemerovo, Russia, Room 1232

Moderator:

Sergey I. Protasov,

Director of KUZBASS-NIOGR Novation Company, Professor of Open Pit Mining Department, T.F. Gorbachev Kuzbass State Technical University, Kemerovo, Russian Federation

Time	Full name, Position, Organization	Report
14:40-15:00	Dawid Szurgacz Center of Hydraulics DOH Ltd, Bytom, Poland	Integrated method of reducing the threat of endogenous fires in hard coal mines
15:00-15:15	Vyacheslav A. Portola, Prof., Dr.Sc., KuzSTU, Kemerovo, Russian Federation	Increased risk of self-ignition with reduced particle size of coal
15:15-15:30	Alexander F. Emanov, Dr.Sc., Director, Alexey A. Emanov, PhD, Deputy Director for Science, Altay-and-Sayan Branch of FRC "Unified Geophysical Service of RAS," Novosibirsk, Russian Federation	Man-made impact on Kuzbass subsoil and induced seismicity
15:30-15:45	Alexey G. Novinkov, Head of Sector, Novation Firm KUZBASS-NIOGR Novation Company, Kemerovo, Russian Federation	Ensuring seismic safety of mass industrial explosions on quarries
15:45-16:00	Konstantin I. Peters, Chief Engineer of Siberian Branch of LLC "AZOT MINING SERVICE" AV Group of companies "AZOT-EXPLOSION," Kemerovo, Russian Federation	Best Practices for Improving the Efficiency, Safety and Environmental Efficiency of Drilling and Blasting
16:00-16:15	Alexey I. Reutov, Deputy Head of Open Pit Mining Department JSC "SDS-Coal," Kemerovo, Russian Federation	Reduction of Negative Impact During Blasting at JSC "HC SDS-Coal" enterprises
16:15-16:30	Danil M. Parkhomenko, Technical Director, LLC "KRU-Explosive," Kemerovo, Russian Federation	The experience of LLC "KRU-Explosive" to reduce the impact of mass explosions in Kuzbass on protected objects and the environment
16:30 - 16:45	Igor Katanov, Dr.Sc., Professor of KuzSTU, Kemerovo, Russian Federation	Improvement of safety at explosive preparation of rocks on sections
16:45-17:00	Mikhail M. Karablin, Post-graduate, KuzSTU, Kemerovo, Russian Federation	Automated analysis of soil slope stability
17:00-17:15	Discussion, answers, decision	

Секция «Добыча и переработка угля, горные машины»

16 октября 2019 г.

Время: 10:00 ауд. 1432

г. Кемерово, ул. Весенняя, 28

Модераторы:

Хорешок Алексей Алексеевич,

д.т.н., профессор, директор Горного института, Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, Кемерово, Российская Федерация

Клишин Владимир Иванович,

д.т.н., профессор, член-корреспондент РАН, директор Института угля Федерального исследовательского центра угля и углехимии СО РАН, Кемерово, Российская Федерация

Время	ФИО, должность, организация	Наименование доклада
10:00-10:15	Павлюкович Андрей Николаевич, главный механик ООО «СУЭК-Красноярск»	Программа развития системы обеспечения работоспособности горнотранспортного оборудования на предприятиях Красноярского региона, входящих в группу компаний АО «СУЭК»
10:15-10:30	Фань Цзунь, заместитель директора проектного института АО Чжэнчжоуская группа ГШО (ZMJ), КНР	Современное состояние и перспективы развития автоматизированного очистного комплекса (Интеллектуальная лава)
10:30-10:45	Беклемешев Владимир Анатольевич, главный механик ООО «Восточно-Бейский разрез» ООО «СУЭК-Хакасия»	Организация эффективной эксплуатации гидравлических экскаваторов в ООО «Восточно-Бейский разрез»
10:45-11:00	Клишин Владимир Иванович, директор Института угля ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр угля и углехимии СО РАН» Кемерово, РФ	Роль и место Института угля ФИЦ СО РАН в научном обеспечении угольной отрасли
11:00-11:15	Давид Шургач, Center of Hydraulics DON Ltd, Bytom, Poland	Применение системы мониторинга поддержки кровли для анализа параметров системы разработки с выемкой прямым ходом

Coal Mining and Processing, Mining Machines Workshop

October 16, 2019

Time: 10:00

Venue: 28 Vesennya Str., Kemerovo, Russia, Room 1432

Moderators:

Alexey A. Khoreshok,

Dr. Sc, Prof., Director of Mining Institute, T.F. Gorbachev Kuzbass State Technical,
Kemerovo, Russian Federation

Vladimir I. Klishin,

Dr. Sc, Prof., Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences, Director of the
Coal Institute of the Federal Research Center of Coal and Coal Chemistry of the Siberian
Branch of Russian Academy of Sciences, Kemerovo, Russian Federation

Time	Full name, Position, Organization	Report
10:00- 10:15	Andrey N. Pavlukovich, Chief mechanic of LLC "SUEK Krasnoyarsk"	Development program of the system of ensuring the operability of mining transport equipment at the enterprises of Krasnoyarsk region, which are the part of the group of companies of JSC "SUEK"
10:15- 10:30	Fang Jung, Deputy Director of Project Institute JSC Zhengzhou Group (ZMJ), PRC	Современное состояние и перспективы развития автоматизированного очистного комплекса (Интеллектуальная лава)
10:30- 10:45	Vladimir A. Beklemeshev, Chief mechanic of LLC "East Beisky Section", LLC "SUEK-Hakassia"	Organization of effective operation of hydraulic excavators in LLC "East Beisky Surface Mine"
10:45- 11:00	Vladimir I. Klishin, Director of the Coal Institute of Federal Research Center of Coal and Coal Chemistry of the Siberian Branch of Russian Academy of Sciences", Kemerovo, RF	Role and place of the Coal Institute FRC SB RAS in scientific support of coal industry
11:00- 11:15	Dawid Szurgacz Center of Hydraulics DOH Ltd, Bytom, Poland	Application of a roof support monitoring system for analysis of work parameters of a powered longwall system

11:15- 11:30	Хажиев Вадим Аслямович, к.т.н., зав. лабораторией «Эффективная эксплуатация оборудования» ООО «НИИОГР» (Челябинск)	Обеспечение устойчивого развития системы эксплуатации горного оборудования угледобывающего предприятия в условиях интенсификации производства
11:30- 11:45	Даниела Марасова, профессор Технического университета г. Кошице, Республика Словакия	Инновации в мониторинге конвейера
11:45- 12:00	Байкин Валентин Станиславович аспирант кафедры логистики и управления транспортными системами ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»	Мониторинг организации процесса эксплуатации горнотранспортного оборудования
12:15- 12:30	Давид Шургач, Center of Hydraulics DOH Ltd, Bytom, Poland	Испытания системы поддержки гидравлической стойки поддержки кровли, направленной на минимизацию последствий утечек.
12:30- 12:45	Янина Сфятек, Польский Центральный Горный Институт, Польша	1. Презентация Польского Центрального Горного Института 2. Идентификация причин повреждений компонентов гидравлической системы управления механизированной крепи с помощью испытаний и расчетов
12:45- 13:00	Дронов Антон Анатольевич, Аксенов Владимир Валерьевич, Юргинский технологический институт, филиал Томского политехнического университета (ЮТИ ТПУ), г. Юрга	Влияние компоновки узла сопряжения секции (УСС) геохода и геометрических параметров его элементов на их напряженно-деформированное состояние

11:15- 11:30	Vadim A. Khajiev, PhD, Head of Laboratory "Effective Operation of Equipment" LLC "NIOGR", Chelyabinsk, RF	Ensuring sustainable development of the system of operation of mining equipment of the coal mining plant in conditions of intensification of production
11:30- 11:45	Daniela Marasova, Professor, Technical University of Košice, Slovakia	Innovations in Monitoring Conveyor Belt
11:45- 12:00	Valentin S. Baykin, Post graduate of the Department of Logistics and Management of Transport Systems of MSTU named after G.I. Nosov	Monitoring of organization of mining transport equipment operation process
12:15- 12:30	Dawid Szurgacz Center of Hydraulics DOH Ltd, Bytom, Poland	Bench tests of a support system of a powered roof support's hydraulic leg aimed at minimizing consequences of leaks
12:30- 12:45	Janina Świątek Central Mining Institute, Poland	1. Presentation of the Central Mining Institute 2. Identification of the damage causes of the hydraulic control system components in powered roof support by means of tests and calculations
12:45- 13:00	Anton A. Dronov, Vladimir V. Aksenov, Jurginsky Institute of Technology, branch of Tomsk Polytechnic University (UTI TPU), Jurga, RF	Impact of layout of section conjugation node (SCN) of the Geokhod and geometric parameters of its elements on their stress-deformed condition

13:00- 13:15	Кузин Евгений Геннадьевич, филиал КузГТУ в г. Прокопьевске Герике Борис Людвигович ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр угля и углехимии СО РАН» Кемерово, РФ	Методика оценки технического состояния редукторов шахтных ленточных конвейеров
13:15- 13:30	Фёт Штефан, Технический университет Георга Агриколы, Бохум, Германия	Влияние факторов эффективности зубчатой передачи и привода каната на поведение подъемника
13:30- 13:45	Федусов Вячеслав Александрович, главный технолог «Шахты имени С.М. Кирова» АО «СУЭК-Кузбасс»	Состояние демонтажных работ на шахтах АО «СУЭК- Кузбасс»
13:45- 14:00	Селюков Алексей Владимирович, заведующий кафедрой открытых горных работы горного института ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева» Кемерово, РФ	О мониторинге практического исполнения нормативной базы при рекультивации нарушенных земель Кузбасса и путях его развития
14:15- 15:00	Стебнев Александр Валерьевич, доцент кафедры ГМИК, главный механик АО «СУЭК-Кузбасс» Габов Виктор Васильевич, профессор кафедры машиностроения, Санкт-Петербургский горный университет	Совершенствование системы управления механизированной крепи
15:00- 15:15	Горюнов Сергей Викторович, заведующий отделением очно-заочного отделения филиала КузГТУ в г. Прокопьевске	Оценка ресурса крупногабаритных шин карьерных автосамосвалов
15:15- 15:30	Черных Елена Владимировна, заведующий сектором геомеханики открытых разработок СФ АО ВНИМИ	Формирования насыпи под конвейер в суровых климатических условиях
15:30- 16:15	Кжиштов Фулавка Польша	1. Воздействие волновых возмущений на поведение штанговых элементов крепи в зоне давления 2. Развитие схемы короткозамедленного взрывания в свете разгрузочного взрыва - кейс
16:15- 16:45	Обсуждение, ответы на вопросы, принятие решения	

13:00-13:15	Eugene G. Kusin, KuzGTU branch in Prokopievsk Boris L. Gerike, Federal Research Center of Coal and Coal Chemistry of the Siberian Branch of Russian Academy of Sciences, Kemerovo, RF	Procedure for assessment of technical condition of reduction gears of shaft belt conveyors
13:15-13:30	Vöth Stefan, Technichal University Georg Agricola, Bochum, Germany	Influence of Efficiency Factors of Gearing and Rope Drive in the Hoist Behaviour
13:30-13:45	Vyacheslav A. Fedusov, Chief technologist of "S.M. Kirov Mine" of JSC "SUEK-Kuzbass"	State of dismantling works at mines of JSC "SUEK-Kuzbass"
13:45-14:00	Alexey V. Selyukov, Head of the Department of Open Pit Mining, Mining Institute, T.F. Gorbachev Kuzbass State Technical University, Kemerovo, Russian Federation	On monitoring the practical implementation of the regulatory framework in the reclamation of the disturbed lands of Kuzbass and ways of its development
14:15-15:00	Alexander V. Stebnev, Accociated professor of MMC Department of KuzSTU, Chief mechanic of JSC "SUEK-Kuzbass", Kemerovo, Russian Federation Viktor Gabov, Professor of the Department of Mechanical Engineering, St. Petersburg Mining University, Russian Federation	Improvement of mechanized support control system
15:00-15:15	Sergey V. Gorynov, Head of the Department of Combined Study of KuzSTU Branch in Prokopievsk	Evaluation of the life cycle of large-size tires of mine trucks
15:15-15:30	Elena V. Chernikh, Head of the Sector of Geomechanical of Open Developments of SF JSC VNIMI	Formation of fill for conveyor in severe climatic conditions
15:30-16:15	Krzysztof Fulawka Poland	1. Effects of near-wave field mining tremors on the rock bolt support behavior within stress domain 2. Blasting delay pattern development in the light of destress blasting - case study
16:15-16:45	Discussion, answers, decision	

Подсекция «Переработка углей»
16 октября 2019 г.
Время: **10:00** ауд. **5527**
г. Кемерово, ул. **50 лет Октября, 17**

Модераторы:

Черкасова Татьяна Георгиевна,

д-р хим. наук, профессор, директор Института химических и нефтегазовых технологий,
Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева,
Кемерово, Российская Федерация

Время	ФИО, должность, организация	Наименование доклада
10:00- 10:15	Жеребцов Сергей Игоревич заведующий лабораторией Института углехимии и химического материаловедения ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр угля и углехимии СО РАН»;	Разработка инновационных технологий комплексной переработки бурых углей в рамках проекта НОЦ
10:15- 10:30	Солодов Вячеслав Сергеевич ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева» Кемерово, РФ	Исследование характеристик топливных брикетов из угольной и коксовой пыли ПАО «КОКС»
10:30- 10:45	Ветошкина Ирина Сергеевна ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева» Кемерово, РФ	Альтернативный метод получения связующего для высокотехнологичных углеродных материалов
10:45- 11:00	Обсуждение, ответы на вопросы, принятие решения	

Detailed Workshop “Coal Processing”

October 16, 2019

Time: 10:00

Venue: 17 50 Years October St., Kemerovo, Russia, Room 5527

Moderator:

Tatyana G. Cherkasova,

Dr. Sc., Prof., Director of the Institute of Chemical, Oil and Gas Technologies, T.F. Gorbachev Kuzbass State Technical University, Kemerovo, Russian Federation

Time	Full name, Position, Organization	Report
10:00- 10:15	Sergey I. Zherebtsov, Head of the Laboratory, Institute of Coal Chemistry and Chemical Materials Science, Federal Research Center for Coal and Coal Chemistry SB RAS	Development of innovative technologies for the integrated processing of brown coal in the framework of the REC project
10:15- 10:30	Vyacheslav S. Solodov, T.F. Gorbachev Kuzbass State Technical University, Kemerovo, Russian Federation	The study of the characteristics of coal and coke dust briquettes of PJSC "COKE"
10:30- 10:45	Irina S. Vetoshkina, T.F. Gorbachev Kuzbass State Technical University, Kemerovo, Russian Federation	An alternative method of obtaining a binder for high-tech carbon materials
10:45- 11:00	Discussion, answers, decision	

**Секция «Экологическая безопасность.
Стратегия: Чистый уголь – Зеленый Кузбасс»**

16 октября 2019 г.

Время: 10:00 ауд. 1242

г. Кемерово, ул. Весенняя, 28

Модераторы:

Копытов Александр Иванович,

д.т.н., профессор, кафедра строительства подземных сооружений и шахт, Кузбасский
государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева,
г. Кемерово, Российская Федерация

Манаков Юрий Александрович,

д.б.н., заведующий лабораторией ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр угля
и углекислоты СО РАН», Кемерово, РФ

Глушков Андрей Николаевич,

д.м.н., профессор, директор Института экологии человека ФГБНУ «Федеральный
исследовательский центр угля и углекислоты СО РАН», Кемерово, Российская Федерация

Прокопенко Сергей Артурович,

д.т.н., профессор, ОАО «НЦ ВостНИИ», Кемерово, Российская Федерация

Время	ФИО, должность, организация	Наименование доклада
10 ⁰⁰ – 10 ²⁰	Копытов Александр Иванович (КузГТУ, Кемерово)	Новая стратегия развития угольной отрасли и решение экологических проблем в Кузбассе
10 ²⁰ – 10 ⁴⁰	Манаков Юрий Александрович (ФИЦ угля и углекислоты СО РАН, Кемерово).	Межрегиональный проект "Оздоровление Обь-Иртышского бассейна" в контексте цифровизации системы гидрологического мониторинга
10 ⁴⁰ – 11 ⁰⁰	Куприянов Андрей Николаевич (ФИЦ угля и углекислоты СО РАН, Кемерово)	Сохранение флористического разнообразия в условиях изменения климата и усиления антропогенного воздействия на природные экосистемы Сибири
11 ⁰⁰ – 11 ²⁰	Счастливец Евгений Леонидович (Кемеровский филиал ИВТ СО РАН, Кемерово)	Интегрированные системы цифрового мониторинга на предприятиях угольной промышленности для проведения производственного экологического контроля
11 ²⁰ – 11 ⁴⁰	Тургенева Любовь Александровна (АО ХК «СДС-УГОЛЬ», Кемерово)	Создание питомника с закрытой корневой системой для рекультивации нарушенных земель

Workshop: "Environmental Safety. Strategy: Clean Coal - Green Kuzbass"

October 16, 2019

Time: 10:00 AM

Venue:

28 Vesennya Str., Kemerovo, Russia, Room 1242

Moderators:

Alexander I. Kopytov,

Dr. Sc., Prof., Department of Construction of Underground Structures and Mines, T.F. Gorbachev Kuzbass State Technical University, Kemerovo, Russian Federation

Yuri A. Manakov,

Dr. Sc., Head of the Laboratory of the Federal Research Center of Coal and Coal Chemistry of the Siberian Branch of Russian Academy of Sciences, Kemerovo, Russian Federation

Andrey N. Glushkov,

Dr. Sc., Prof., Director of the Institute of Human Ecology of the Federal Research Center of Coal and Coal Chemistry of the Siberian Branch of Russian Academy of Sciences, Kemerovo, Russian Federation

Sergey A. Prokopenko,

Dr. Sc., Prof., JSC "NC VostNII," Kemerovo, Russian Federation

Time	Full name, Position, Organization	Report
10 ⁰⁰ – 10 ²⁰	Alexander I. Kopytov	New Coal Development Strategy and Environmental Solutions in Kuzbass
10 ²⁰ – 10 ⁴⁰	Yuri A. Manakov	Interregional project "Rehabilitation of Ob'-Irtysch basin" in the context of digitalization of hydrological monitoring system
10 ⁴⁰ – 11 ⁰⁰	Andrey N. Kupriyanov, FRC Coal and Coal Chemistry of the Siberian Branch of Russian Academy of Sciences, Kemerovo, RF	Maintaining floristic diversity in the face of climate change and increasing anthropogenic impacts on Siberia natural ecosystems
11 ⁰⁰ – 11 ²⁰	Eugene L. Stchastlivtsev, Kemerovo branch of IVT SO RAS, Kemerovo	Integrated digital monitoring systems in coal enterprises for industrial environmental control
11 ²⁰ – 11 ⁴⁰	Lubov A. Turgeneva, JSC HC "SDS-COAL," Kemerovo	Establishment of a nursery with a closed root system for reclamation of disturbed lands

11 ⁴⁰ – 12 ⁰⁰	Шкарлупина Юлия Викторовна (ОАО УК «Кузбассразрезуголь», Кемерово).	Актуальные проблемы рекультивации нарушенных земель в Кузбассе
12 ⁰⁰ – 12 ²⁰	Куприянов Олег Андреевич (ФИЦ угля и углехимии СО РАН, Кемерово).	Результаты проведения компенсационных мероприятий по сохранению редких и исчезающих растений на лицензионных участках угольных предприятий
12 ²⁰ – 12 ⁴⁰	Климов Андрей Владимирович (ООО «ИнЭкА-консалтинг», Новокузнецк)	Программа сохранения популяции кандыка сибирского (<i>erythronium sibiricum</i>) для проекта разработки угольного месторождения ООО «Ресурс»
Перерыв 20 минут		
13 ⁰⁰ – 13 ²⁰	Шатилов Дмитрий Александрович (ПАО «Южный Кузбасс», Междуреченск).	Детские экскурсии на предприятиях ПАО «КТК» для раннего формирования экологической культуры производства угля
13 ²⁰ – 13 ⁴⁰	Уфимцев Владимир Иванович (ФИЦ угля и углехимии СО РАН, Кемерово)	Разработка новых технологий восстановления биоразнообразия на склоне отвалов горных пород
13 ⁴⁰ – 14 ⁰⁰	Логов Александр Александрович (Кузбасская государственная сельскохозяйственная Академия)	Эффективные приемы использования различных технологий по воспроизводству плодородия зональных и нарушенных почв Кузбасса
14 ⁰⁰ – 14 ²⁰	Шапранко Дарья Сергеевна (Отдел экологии и охраны природы ООО «СИГД»)	Пути достижения регионального экостандарта «Чистый уголь – зеленый Кузбасс»
14 ³⁰ – 15 ⁰⁰	Обсуждение, ответы на вопросы, принятие решения	

11 ⁴⁰ – 12 ⁰⁰	Julia V. Shkarlupina, JSC "Kuzbassrazrezugol," Kemerovo	Current problems of reclamation of disturbed lands in Kuzbass
12 ⁰⁰ – 12 ²⁰	Oleg A. Kupriyanov, FRC of Coal and Coal Chemistry of the Siberian Branch of Russian Academy of Sciences, Kemerovo, RF	Results of compensatory measures to preserve rare and endangered plants in licensed areas of coal enterprises
12 ²⁰ – 12 ⁴⁰	Andrei V. Klimov, InEkA-Consulting LLC, Novokuznetsk, RF	Program of preservation of Siberian candyk (<i>Erythronium sibiricum</i>) population for the project of development of coal segment of LLC "Resource"
20 minutes break		
13 ⁰⁰ – 13 ²⁰	Dmitry A. Shatilov, PJSC "Yuzhny Kuzbass," Mezhurechensk, RF	Children 's excursions at enterprises of PJSC "CTC" for early formation of ecological culture of coal production
13 ²⁰ – 13 ⁴⁰	Vladimir I. Ufimtsev FRC of Coal and Coal Chemistry of the Siberian Branch of Russian Academy of Sciences, Kemerovo, RF	Development of new technologies for biodiversity restoration on the slope of overburden dumps
13 ⁴⁰ – 14 ⁰⁰	Alexander A. Logov, Kuzbass State Agricultural Academy Kemerovo, RF	Effective methods of using various technologies for reproduction of fertility of zonal and disturbed soils of Kuzbass
14 ⁰⁰ – 14 ²⁰	Darya S. Shapranko, Department of Ecology and Nature Protection of LLC "SIGD", RF	Ways to Achieve the Regional Ecostandart "Clean Coal - Green Kuzbass"
14 ³⁰ – 15 ⁰⁰	Discussion, answers, decision	

Круглый стол «Подготовка кадров для горнодобывающей промышленности»

16 октября 2019 г.

Время: 10:00 ауд. 1250

Модераторы:

Каргополова Алена Петровна,

директор Центра подготовки и развития персонала АО «СУЭК-Кузбасс», Ленинск-Кузнецк, Российская Федерация

Духнова Римма Абузаровна,

директор по персоналу ЗАО «Стройсервис», Кемерово, Российская Федерация

Дрозденко Юрий Вадимович,

к.т.н., доцент, кафедра горных машин и комплексов Горного института, Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, Кемерово, Российская Федерация

Время	ФИО, должность, организация	Наименование доклада
10:00-10:15	Ануфриева Инна Юрьевна, начальник Отдела организации приёма студентов	Выбор профессии по ключевым точкам
10:15-10:30	Королева Юлия Викторовна, заместитель генерального директора по персоналу ООО «Беккер Майнинг Системс РУС»	Техническая школа БМР как инструмент развития персонала
10:30-10:45	Усс Михаил, заместитель директора по развитию систем обучения Центра подготовки кадров ОАО «ОУК «Южкузбассуголь»	Как мы разработали экономичную и эффективную платформу для производственного обучения
10:45-11:00	Голикова Елена Станиславовна, заместитель директора по учебной работе филиала КузГТУ в г. Прокопьевске	Сотрудничество филиала КузГТУ в г. Прокопьевске и промышленных предприятий по подготовке высококвалифицированных кадров
11:00-11:45	Павленко Александр, ведущий специалист по сопровождению обучающих систем ОАО «ОУК «Южкузбассуголь»	Платформа My Mine в производственном обучении
11:45-12:00	Обсуждение, ответы на вопросы, принятие решения	

Round table "Training for mining industry"

October 16, 2019

Time: 10:00

Venue: Room 1250

Moderators:

Alena P. Kargopolova,

Director of the Personnel Training and Development Center of SUEK-Kuzbass JSC, Leninsk-Kuznetsk, Russian Federation

Rimma A. Dukhnova,

Director of Personnel of Stroyservice CJSC, Kemerovo, Russian Federation

Yuri V. Drozdenko,

PhD, Associate Professor, Department of Mining Machines and Complexes of the Mining Institute, T.F. Gorbachev Kuzbass State Technical University, Kemerovo, Russian Federation

Time	Full name, Position, Organization	Report
10:00-10:15	Inna Yu. Anufrieva, Head of the Student Reception Organization Department	Choice of profession by key points
10:15-10:30	Yulia V. Koroleva, HR Deputy Director Becker Mining Systems RUS LLC	BMR Technical School as a Staff Development Tool
10:30-10:45	Mikhail Uss, Deputy Director for Development of Training Systems of Training Center of JSC "OUC" Yuzhkusbassugol"	How We Developed a Cost- Effective and Efficient Production Learning Platform
10:45-11:00	Elena S. Golikova, Deputy Director for Training Work of KuzSTU Branch in Prokopyevsk	Cooperation of KuzSTU branch in Prokopyevsk and industrial enterprises on training of highly qualified personnel
11:00-11:45	Alexander Pavlenko, Leading specialist in support of training systems of JSC "OUC" Yuzhkusbassugol"	My Mine Platform in Production Training
11:45-12:00	Discussion, answers, decision	

Круглый стол «Технологический уклад экономики Кузбасса: состояние, проблемы и перспективы формирования нового технологического уклада»

16 октября 2019 г.
Время: **11:00** ауд. **1232**

Модераторы:

Березнев Сергей Васильевич,

д-р экон. наук, профессор, Кузбасский государственный технический университет имени
Т.Ф. Горбачева, г. Кемерово, Российская Федерация

Кудреватых Наталья Владимировна,

канд. экон. наук, директор Института экономики и Управления, Кузбасский
государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, Кемерово, Российская
Федерация

Время	ФИО, должность, организация	Наименование доклада
11:00- 11:20	Березнев Сергей Васильевич, д-р экон. наук, профессор, НИЦ КузГТУ «Региональный центр экономических и социальных исследований и экспертных оценок проектов развития»	Технологический уклад экономики Кузбасса: состояние и оценка (на материалах исследования НИЦ КузГТУ «Региональный центр экономических и социальных исследований и экспертных оценок проектов развития»)
11:20- 11:40	Никитенко Сергей Михайлович, д.э.н., профессор (ООО «ИнТехПромИнжиниринг»), в.н.с. (ФИЦ УУХ СО РАН)	Развитие отрасли машиностроения как важнейший фактор расширения сектора переработки региональной экономики
11:40- 12:00	Прошунина Ирина Сергеевна, заместитель Главы города Новокузнецка по экономическим вопросам	Структурная модернизация экономики города Новокузнецка и ее влияние на технологический уклад и инновационное развитие экономики Кузбасса
12:00- 12:20	Шабашев Владимир Алексеевич, зав. кафедрой экономической теории ФГБОУ ВО КемГУ, д.э.н., проф.,	Институциональные аспекты инновационно- технологического развития экономики Кузбасса
12:20- 12:40	Обсуждение, ответы на вопросы, принятие решения	

Round Table "Technological Layer of Kuzbass Economy: State, Problems and Prospects of Formation of a New Technological Layer"

October 16, 2019

Time: 11:00 Room: 1232

Moderators:

Sergey V. Berezev,

Dr.Sc., Prof., T.F. Gorbachev Kuzbass State Technical University, Kemerovo, Russian Federation

Natalia V. Kudrevatykh,

PhD, Director of the Institute of Economics and Management, T.F. Gorbachev Kuzbass State Technical University, Kemerovo, Russian Federation

Time	Full name, Position, Organization	Report
11:00-11:20	Sergey V. Berezev, Dr.Sc., Prof., Regional Centre for Economic and Social Research and Assessment of Development Projects of T.F. Gorbachev Kuzbass State Technical University, Kemerovo, Russian Federation	Technological Layer of Kuzbass Economy: State and Assessment (on the materials of the research of NC KuzSTU Regional Centre for Economic and Social Research and Assessment of Development Projects ")
11:20-11:40	Sergey M. Nikitenko, Dr.Sc., Prof., LLC "InTePromEngineering", leading Researcher, (FRC CCC SB RAS)	Development of the mechanical engineering industry as the most important factor in expanding the processing sector of the regional economy
11:40-12:00	Irina S. Proshunina, Deputy Head of Novokuznetsk City for Economic Affairs	Structural modernization of the economy of Novokuznetsk and its influence on technological layer and innovative development of Kuzbass economy
12:00-12:20	Vladimir A. Shabashev , Head of the Department of Economic Theory of FSBOU HE KemSU, Dr.Sc., Professor.	Institutional Aspects of Innovation and Technological Development of Kuzbass Economy
12:20-12:40	Discussion, answers, decision	

Круглый стол
«О патентно-лицензионной деятельности организаций Кемеровской области
в сфере угледобычи, углеобогащения, углехимии»

16 октября 2019 г.

Время: **14:00** ауд. **1232**

г. Кемерово, ул. Весенняя, 28

Модераторы:

Никитенко Сергей Михайлович,

д.э.н., генеральный директор ООО «ИнтехпромИнжиниринг», Кемерово, Российская
Федерация

Маметьев Леонид Евгеньевич,

д.т.н., профессор, кафедра горных машин и комплексов Горного института, Кузбасский
государственный Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф.
Горбачева, Кемерово, Российская Федерация

Месяц Мария Анатольевна,

к.э.н., доцент, кафедры экономики Кемеровского института (филиала) Российского
экономического университета им. Г. В. Плеханова», Кемерово, Российская Федерация

Время	ФИО, должность, организация	Наименование доклада
14:00- 14:15	Никитенко Сергей Михайлович, д.э.н., профессор (ООО «ИнТехПромИнжиниринг»), в.н.с. (ФИЦ УУХ СО РАН)	Интеллектуальная собственность как источник инновационного развития угледобывающей отрасли
14:15- 14:30	Neogi Biswarup, PhD (Engineering), Department of Electronics and Communications Engineering, JIS College of Engineering (India) (дистанционно).	Практика патентования и использования объектов интеллектуальной собственности в угледобывающих регионах Индии / The practice of patenting and using intellectual property in the coal mining regions of India
14:30- 14:45	Иванова Марина Германовна, д.с.н., к.э.н., доцент, заведующий отделом подготовки аналитических материалов и мониторинга использования результатов интеллектуальной деятельности ФИПС (дистанционно).	Состояние и тенденции патентно- лицензионной деятельности в Росси
14:45- 15:00	Месяц Мария Анатольевна, к.э.н., доцент (РЭУ им. Г.В. Плеханова)	Интеллектуальная составляющая устойчивого развития угледобывающего региона
15:00- 15:15	Медведев Алексей Викторович, д.ф.-м.н., профессор (РЭУ им. Г.В. Плеханова)	Патентный ландшафт и «карта» патентной активности Кемеровской области
15:15- 15:30	Цыплина Светлана Феликсовна, патентный поверенный (ИП)	Объекты промышленной собственности: особенности, проблемы и тенденции патентования

**Round Table “On Patent and Licensing Activities of Organizations of Kemerovo Region
in coal mining and enrichment, coal chemistry”**

October 16, 2019

Time: 14:00

Venue: 28 Vesennya Str., Kemerovo, Russia, Room 1232

Moderators:

Sergey M. Nikitenko,

Dr. Sc., General Director of Intechprominzhinering LLC, Kemerovo, Russian Federation

Leonid E. Mametyev,

Dr. Sc., Prof., Department of mining machines and complexes of Mining institute, T.F. Gorbachev Kuzbass State Technical University, Kemerovo, Russian Federation

Maria A. Mesyats,

PhD, Associate Professor, Department of Economics, Kemerovo Institute (Branch) of Plekhanov Russian Economic University, Kemerovo, Russian Federation

Time	Full name, Position, Organization	Report
14:00-14:15	Sergey M. Nikitenko,	Intellectual property as a source of innovative development of coal mining industry
14:15-14:30	Neogi Biswarup, PhD (Engineering), Department of Electronics and Communications Engineering, JIS College of Engineering, India (remotely).	The practice of patenting and using intellectual property in the coal mining regions of India
14:30-14:45	Marina G. Ivanova , Dr.Sc., Associate Professor, Head of the Department of Preparation of Analytical Materials and Monitoring of the Use of Intellectual Activity Results of FIPS (remotely)	State and trends of patent-and-licensing activity in Russia
14:45-15:00	Maria A. Mesyats, PhD, Kemerovo Institute (Branch) of Plekhanov Russian Economic University, Kemerovo, Russian Federation	Intellectual component of sustainable development of coal mining region
15:00-15:15	Alexey V. Medvedev, Dr. Sc., Prof., Kemerovo Institute (Branch) of Plekhanov Russian Economic University, Kemerovo, Russian Federation	Патентный ландшафт и «карта» патентной активности Кемеровской области
15:15-15:30	Svetlana F. Tsyplina, patent attorney	Objects of industrial property: features, problems and trends of patenting

15:30-16:00	Проценко Антон Павлович , к.х.н., инженер-патентовед, АО «Алтайвагонзавод»	О роли ОИС как фактора стабильной работы компании на рынке
16:00-16:15	Коробейникова Екатерина Викторовна , к.э.н. (РЭУ им. Г.В. Плеханова)	Интеллектуальная собственность как нематериальный актив угледобывающих предприятий
16:15-16:30	Петрищев Андрей Сергеевич , начальник отдела технологического развития, инноваций, энергосбережения и повышения энергетической эффективности (Филиал ПАО «МРСК Сибири» - «Кузбассэнерго - РЭС»)	Патентно-лицензионная деятельность ПАО «МРСК Сибири» (на примере разработки быстровозводимой и демонтируемой опоры 35-110 кВ)
16:30-16:45	Беляева Алёна Васильевна , руководитель представительства в г. Кемерово (Компания «VEBRAND»)	Бренд как активный ресурс для развития горнодобывающих компаний
16:45-17:00	Харитонов Иван Юрьевич , начальник патентного отдела ООО «Сибирский Институт Горного Дела»	Развитие патентно-лицензионной деятельности предприятий Кузбасса (на примере ООО «Сибирский Институт Горного Дела»)
17:15-17:30	Буялич Геннадий Данилович зав. каф. ГМиК КузГТУ, проф., д.т.н., Бяков Максим Анатольевич главный геолог АО «СУЭК-Кузбасс»	Разработка способов и средств для повышения эффективности заводских испытаний гидростоек механизированных крепей
17:45-18:00	Хорешок Алексей Алексеевич , директор ГИ КузГТУ, проф. каф. ГМиК, Маметьев Леонид Евгеньевич д.т.н., проф. каф. ГМиК КузГТУ, Цехин Александр Михайлович , к.т.н., доц. каф. ГМиК КузГТУ, Борисов Андрей Юрьевич , к.т.н., доц. каф. ГМиК КузГТУ	Разработка способов и средств для повышения функциональных возможностей исполнительных органов очистных и проходческих горных машин
18:00-18:15	Хорешок Алексей Алексеевич , директор ГИ, проф. каф. ГМиК КузГТУ, Маметьев Леонид Евгеньевич д.т.н., проф. каф. ГМиК КузГТУ, Цехин Александр Михайлович , к.т.н., доц. каф. ГМиК КузГТУ, Борисов Андрей Юрьевич , к.т.н., доц. каф. ГМиК КузГТУ	Разработка способов и средств для повышения функциональных возможностей инструмента буросблочных машин
18:15-18:30	Хуснутдинов Михаил Константинович , ст. преп. каф. ГМиК КузГТУ	Разработка патентоспособных технических решений при создании инструмента для бурения взрывных скважин некруглого поперечного сечения
18:30-18:45	Обсуждение, ответы на вопросы, принятие решения	

15:30-16:00	Anton P. Procenko, PhD, patent engineer, Altaivagonzavod JSC	On the role of OIP as a factor of stable operation of the company in the market
16:00-16:15	Ekaterina V. Korobeynikova, PhD, Plekhanov Russian Economic University, Kemerovo, Russian Federation	Intellectual property as an intangible asset of coal mining enterprises
16:15-16:30	Andrei S. Petrishev, Head of the Department of Technological Development, Innovation, Energy Saving and Energy Efficiency Improvement (Branch of PJSC "MRSK Siberia" - "Kuzbassenergo - RES")	Patent and licensing activity of PJSC "MRSK Siberia" (on the example of development of fast-moving and dismantled support 35-110 kV)
16:30-16:45	Alyona V. Beliayeva, Head of the Representative Office in Kemerovo ("BEBRAND" Company)	Brand as an active resource for the development of mining companies
16:45-17:00	Ivan Yu. Kharitonov, Head of Patent Department of "Siberian Institute of Mining" LLC	Development of patent and licensing activity of Kuzbass enterprises (on the example of "Siberian Institute of Mining" LLC)
17:15-17:30	Gennady D. Buyalich, Dr.Sc., Prof., Head of MMC Dep. of KuzSTU, Maxim A. Byakov, Chief geologist of SUEK-Kuzbass JSC	Development of methods and facilities to increase efficiency of plant tests of hydraulic racks of mechanized supports
17:45-18:00	Alexey A. Khoreshok, Director of MI of KuzSTU, Prof. Leonid E. Mametyev, Dr.Sc., Prof. of KuzSTU Alexander M. Tsechin, PhD, Assoc. Prof. of KuzSTU Andrei Yu. Borisov, PhD, Assoc. Prof. of KuzSTU	Development of methods and facilities for improvement of functional capabilities of working bodies of harvesting and penetrating mining machines
18:00-18:15	Alexey A. Khoreshok, Director of MI of KuzSTU, Prof. Leonid E. Mametyev, Dr.Sc., Prof. of KuzSTU Alexander M. Tsechin, PhD, Assoc. Prof. of KuzSTU Andrei Yu. Borisov, PhD, Assoc. Prof. of KuzSTU	Development of methods and facilities to enhance the functionality of the drilling machine tool
18:15-18:30	Mikhail K. Husnutdinov, Senior Lecturer of MMC Dep. of KuzSTU	Development of patentable technical solutions at creation of tool for drilling of non-circular cross-section blasting wells
18:30-18:45	Discussion, answers, decision	

